ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL — 1978

IBGE
Presidente: Isaac Kerstenetzky
Diretor-Geral: Eurico de Andrade Neves Borba

Diretor-Técnico: Amaro da Costa Monteiro
Diretor de Divulgação: Renato Pacheco Americano
Superintendente do Centro Editorial: Waldir da Costa Godolphim

Secretaria de Planejamento da Presidência da República
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL – 1978

Anu. estat. Brasil	Rio de Janeiro	v. 39	p. 1-900	1978

Anuário estatístico do Brasil / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. — Rio de Janeiro : IBGE, 1916 (*ano* 1, 1908/1912)

Anual.

Suspensa 1913-1935.

Os v. 1,5 e 6 abrangem os períodos de 1908/1912, 1939/1940 e 1941/1945, respectivamente.

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

1. Estatística — Anuários. I. IBGE.

IBGE. Biblioteca Central
RJ — IBGE/79-38

CDD 310.5
CDU 31(81)(05)

APRESENTAÇÃO

Com o ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL — 1978, lança a Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística o trigésimo nono volume da série.

O presente ANUÁRIO está organizado em 7 Seções, subdivididas em 69 Capítulos, a saber: Seção I — Caracterização do Território; Seção II — População; Seção III — Recursos Econômicos; Seção IV — Serviços, Comércio, Propriedade, Transportes e Comunicações; Seção V — Preços, Rendimentos e Consumo; Seção VI — Finanças, Mercado Monetário e Financeiro; Seção VII — Contabilidade Social.

Reestruturado em 1977, o ANUÁRIO oferece informações e dados sobre os diferentes aspectos da vida do País, acompanhados de textos em que figuram conceitos, definições, características dos levantamentos estatísticos e esclarecimentos sobre a metodologia adotada em pesquisas censitárias e contínuas e na elaboração de indicadores econômicos e de projeções demográficas.

O capítulo População Economicamente Ativa foi enriquecido com novas tabelas da PNAD. Com o capítulo Matriz de Relações Intersetoriais, acrescido à Seção VII, o ANUÁRIO inicia a divulgação de dados relacionados com esse importante aspecto da economia brasileira.

O IBGE vem-se esforçando para tornar o ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL um instrumento cada vez mais adequado à consulta do público e está aberto a todas as críticas e sugestões que se façam para o seu aperfeiçoamento.

Rio de Janeiro, RJ, maio de 1979.

SUMÁRIO

Apresentação 5

TABELAS

SEÇÃO I — CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

Capítulo 1 — Posição e Extensão 22
Capítulo 2 — Meio Ambiente e Recursos Naturais 26
Capítulo 3 — Divisão Político-Administrativa e Regional 56
Capítulo 4 — Áreas de Desenvolvimento Regional 57

SEÇÃO II — POPULAÇÃO

A — Demografia

Capítulo 5 — População Recenseada e Estimada 65
Capítulo 6 — Estatísticas Vitais 130
Capítulo 7 — Migrações e Naturalizações 139

B — População Ativa

Capítulo 8 — População Economicamente Ativa 148

C — Saúde

Capítulo 9 — Assistência Hospitalar e Para-Hospitalar 170
Capítulo 10 — Serviços Oficiais de Saúde Pública 191
Capítulo 11 — Grupos de Causas de Morte e Causas de Morte 217

D — Nutrição

Capítulo 12 — Alimentação e Antropometria 226

E — Ensino e Cultura

Capítulo 13 — População Escolarizável — Evasão Escolar 244
Capítulo 14 — Ensino 251
Capítulo 15 — Registro de Diplomas 274
Capítulo 16 — Cultura 279

F — Habitação

Capítulo 17 — Domicílios Particulares 283

G — Justiça e Segurança Pública

Capítulo 18 — Justiça 290
Capítulo 19 — Segurança Pública 303

H — Representação Política

Capítulo 20 — Movimento Eleitoral 316

SEÇÃO III — RECURSOS ECONÔMICOS

A — Agropecuária, Silvicultura, Extração Vegetal e Pesca

a — *Meios de Produção*

Capítulo 21 — Estrutura da Exploração Agropecuária 323
Capítulo 22 — Fertilizantes e Defensivos 341
Capítulo 23 — Armazenagem e Estocagem 342
Capítulo 24 — Crédito Rural 351

b — *Produção Vegetal*

Capítulo 25 — Agricultura 359
Capítulo 26 — Silvicultura 380
Capítulo 27 — Extração Vegetal 381

c — *Produção Animal*

Capítulo 28 — Pecuária 386
Capítulo 29 — Avicultura, Apicultura e Sericicultura 392
Capítulo 30 — Abate de Animais 394
Capítulo 31 — Pescado 395

d — *Exportação e Importação*

Capítulo 32 — Animais Vivos, Produtos Vegetais e Animais 398

B — Indústria

a — *Indústrias Extrativas de Minerais e de Transformação*

Capítulo 33 — Aspectos Gerais 400
Capítulo 34 — Índices da Produção Real 403

b — *Indústrias Extrativas de Minerais*

Capítulo 35 — Aspectos Gerais 411
Capítulo 36 — Produção, Exportação e Importação 418

c — *Indústrias de Transformação*

Capítulo 37 — Aspectos Gerais 439
Capítulo 38 — Produção e Consumo 453

d — *Indústria da Construção*

Capítulo 39 — Construção, "Habite-se" e Ampliações 486

e — *Energia*

Capítulo 40 — Balanço Energético 496
Capítulo 41 — Eletricidade 497
Capítulo 42 — Gás 502
Capítulo 43 — Petróleo 502
Capítulo 44 — Carvão 504

SEÇÃO IV — SERVIÇOS, COMÉRCIO, PROPRIEDADE, TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

A — Prestação de Serviços

Capítulo 45 — Aspectos Gerais 509
Capítulo 46 — Meios de Hospedagem 511

B — Comércio

Capítulo 47 — Aspectos Gerais 525
Capítulo 48 — Comércio Exterior 528
Capítulo 49 — Comércio Interior 575

C — Propriedade

Capítulo 50 — Propriedade Imobiliária e Industrial 582

D — Transportes

Capítulo 51 — Terrestre 585
Capítulo 52 — Aquático 600
Capítulo 53 — Aéreo 606

E — Comunicações

Capítulo 54 — Correios, Telégrafos e Telecomunicações 611
Capítulo 55 — Imprensa, Rádio e Televisão. Difusão Bibliográfica e Bibliotecas 622
Capítulo 56 — Turismo 641
Capítulo 57 — Cinema e Teatro 645

SEÇÃO V — PREÇOS, RENDIMENTOS E CONSUMO

A — Preços

Capítulo 58 — Índices 655
Capítulo 59 — Preços Médios 661

B — Rendimentos

Capítulo 60 — Salários 673
Capítulo 61 — Previdência Social 680

C — Consumo

Capítulo 62 — Despesa Familiar 707

SEÇÃO VI — FINANÇAS, MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

A — Finanças Públicas

Capítulo 63 — Receita e Despesa da União 739
Capítulo 64 — Receita e Despesa dos Estados e Municípios 750

B — Mercado Monetário e Financeiro

Capítulo 65 — Moeda 764
Capítulo 66 — Mercado de Capitais 766
Capítulo 67 — Bancos e Estabelecimentos Financeiros 773

SEÇÃO VII — CONTABILIDADE SOCIAL

Capítulo 68 — Contas Nacionais 816
Capítulo 69 — Matriz de Relações Intersetoriais 821

LEGISLAÇÃO **877**

ÍNDICE **881**

RELAÇÃO DAS FONTES **895**

GRÁFICOS

República Federativa do Brasil 24
Hipsometria 27
Meteorologia
Precipitação pluviométrica
Belém 35
Recife 35
Salvador 35
Belo Horizonte 35
Rio de Janeiro 37
São Paulo 37
Porto Alegre 37
Brasília 37
Vegetação 41
Parques e Reservas Biológicas 43
Bacias hidrográficas 45
População — composição por idade 67
Desenvolvimento da população 73
Grandes Regiões 73
Distribuição da população 73
Localização do domicílio 73
Área Metropolitana do Rio de Janeiro 76
Densidade demográfica das Unidades da Federação 79
Taxas de crescimento 80
Tábuas de vida 130
Pessoas sobreviventes na idade exata 130
Vida média à idade exata 130
Condição de atividade das pessoas de 10 anos e mais
Total 149
Economicamente ativas 149
Setor de atividade 149
Alimentação
Porcentagem das calorias dos grupos de alimentos em relação ao consumo total de calorias, segundo as Regiões 225
Porcentagem das proteínas dos grupos de alimentos em relação ao consumo total de proteínas, segundo as Regiões 227
Porcentagem de cálcio dos grupos de alimentos em relação ao consumo total de cálcio, segundo as Regiões 229
Porcentagem de ferro dos grupos de alimentos em relação ao consumo total de ferro, segundo as Regiões 231
Porcentagem de vitamina "A" dos grupos de alimentos em relação ao consumo total de vitamina "A", segundo as Regiões 233
Censo Agropecuário
Estabelecimentos
Grandes Regiões 337
Área total
Grandes Regiões 337
Produção agrícola
Culturas permanentes
Algodão arbóreo 377
Banana 377
Cacau 377
Café em coco 377
Laranja 377
Sisal ou agave 377
Culturas temporárias
Arroz em casca 379
Cana-de-açúcar 379
Feijão 379
Mandioca 379
Milho 379
Soja 379

Pecuária
Efetivo dos rebanhos
Bovinos 389
Eqüinos 389
Asininos e muares 389
Suínos 389
Ovinos 389
Caprinos 389
Indústrias extrativas de produtos minerais
Produção e consumo
Carvão mineral
Produção 421
Consumo 421
Sal
Produção 421
Consumo 421
Alumínio
Produção total 429
Unidades da Federação 429
Chumbo
Produção total 429
Unidades da Federação 429
Estanho
Produção total 429
Unidades da Federação 429
Ferro
Produção total 435
Unidades da Federação 435
Manganês
Produção total 435
Unidades da Federação 435
Níquel
Produção total 435
Unidades da Federação 435
Indústrias de transformação
Pessoal ocupado
Gêneros de indústria 443
Unidades da Federação 443
Despesas com salários, vencimentos e outras remunerações
Gêneros de indústria 445
Unidades da Federação 445
Valor da produção
Gêneros de indústria 449
Unidades da Federação 449
Produção siderúrgica
Aço bruto
Total 457
Unidades da Federação 457
Ferro gusa
Total 457
Unidades da Federação 457
Laminados planos
Total 457
Unidades da Federação 457
Laminados não planos
Total 457
Unidades da Federação 457
Material de transporte
Produção de veículos de autopropulsão
Automóveis 463
Caminhões e ônibus 463
Camionetas e utilitários 463
Embarcações contratadas, lançadas e entregues 463

Produção e consumo
Borracha
Produção ... 469
Consumo na indústria ... 469
Cimento "portland" comum
Produção ... 469
Consumo ... 469
Derivados do petróleo
Asfalto
Produção ... 473
Consumo ... 473
Óleo "diesel"
Produção ... 473
Consumo ... 473
Querosene iluminante
Produção ... 473
Consumo ... 473
Gás liquefeito
Produção ... 477
Consumo ... 477
Gasolina
Produção ... 477
Consumo ... 477
Óleos combustíveis
Produção ... 477
Consumo ... 477
Energia elétrica
Potência instalada
Total ... 499
Unidades da Federação ... 499
Produção líquida
Total ... 499
Unidades da Federação ... 499
Consumo
Total ... 501
Destinação ... 501
Unidades da Federação ... 501
Comércio exterior
Composição e relacionamento dos sistemas utilizados no registro das estatísticas ... 527
Fluxos do comércio exterior ... 529
Exportação e importação ... 531
Principais seções de mercadorias
Exportação ... 531
Importação ... 531
Exportação pelos principais portos ... 533
Importação pelos principais portos ... 551
Países de maior intercâmbio comercial com o Brasil
Estados Unidos ... 553
Alemanha Ocidental ... 553
Japão ... 553
Países Baixos ... 553
Itália ... 553
Argentina ... 553
Reino Unido ... 553
França ... 553
Espanha ... 553
Frota mercante nacional
Embarcações existentes
Espécie de navegação ... 603
Tonelagem de carga
Especie de navegação ... 603
Finanças da União
Receita tributária arrecadada ... 745
Imposto sobre produtos industrializados ... 745
Imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza ... 745

Finanças dos Estados e do Distrito Federal
Receita arrecadada 757
Receita tributária 757
Imposto sobre circulação de mercadorias 757
Contas nacionais
Renda interna
Agricultura 819
Indústria 819
Serviços 819

TEXTOS

Caracterização do Território 19
Demografia 63
População Economicamente Ativa 146
Saúde 169
Nutrição 223
Ensino 250
Habitação 281
Justiça e Segurança Pública 289
Agropecuária, Silvicultura, Extração Vegetal e Pesca 321
Indicadores da Produção Industrial 402
Indústrias Extrativas de Minerais 410
Indústrias de Transformação 437
Indústria da Construção 485
Energia 495
Comércio Exterior e Interior 523
Transportes 584
Comunicações 609
Preços 653
Despesa Familiar 705
Contabilidade Social 813

CONVENÇÕES

...	O dado é desconhecido, podendo o fenômeno existir ou não existir.
—	O fenômeno não existe.
0; 0,0; 0,00	O dado existe, mas o seu valor é inferior à metade da unidade adotada na tabela.
X	Dado omitido, a fim de evitar a individualização das informações.

NOMENCLATURAS UTILIZADAS NO ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO BRASIL

O Anuário divulga resultados de apurações de registros ou levantamentos diretos sobre as características da atividade econômica, a situação social do País e estatísticas derivadas, geralmente elaboradas com base nas estatísticas primárias.

Os dados apresentados referem-se a nomenclaturas — lista de termos, eventualmente, hierarquizados ou subdivididos em categorias distintas, que descrevem o domínio da investigação estatística.

Cada nomenclatura é estabelecida em função de objetivos particulares correspondentes às unidades estatísticas e às informações que se pretende analisar.

Os órgãos estatísticos guiam-se por sistemas de nomenclaturas cujo conhecimento é indispensável para a interpretação dos dados que se incluem no presente volume.

NOMENCLATURA GEOGRÁFICA

As tabelas apresentam dados estatísticos, segundo as Unidades da Federação, Grandes Regiões, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas,e Municípios (também estatísticas para as Áreas Metropolitanas). As Unidades da Federação são indicadas, quando conveniente, através de abreviaturas que constam das Normas de Apresentação Tabular do IBGE: Rondônia — RO; Acre — AC; Amazonas — AM; Roraima — RR; Pará — PA; Amapá — AP; Maranhão — MA; Piauí — PI; Ceará — CE; Rio Grande do Norte — RN; Paraíba — PB; Pernambuco — PE; Alagoas — AL; Sergipe — SE; Bahia — BA; Minas Gerais — MG; Espírito Santo — ES; Rio de Janeiro — RJ; São Paulo — SP; Paraná — PR; Santa Catarina — SC; Rio Grande do Sul — RS; Mato Grosso — MT; Goiás — GO; Distrito Federal — DF.

As Mesorregiões Homogêneas acham-se codificadas a nível de *dois dígitos:* de 01 a 87; e, as Microrregiões Homogêneas, a nível de três dígitos de 001 a 361.

Nos recenseamentos, a população é classificada segundo a localização do domicílio nas áreas urbanas, suburbanas e rurais, definidas por Lei Municipal. 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). O quadro rural abrange toda a área situada fora dos limites das cidades e vilas.

Os resultados censitários são apresentados de acordo com o disposto no Decreto n.º 67.647, de 23-11-70, que estabelece a Divisão Regional do País, para fins estatísticos.

CONDIÇÃO DA ATIVIDADE DA POPULAÇÃO

Nos Censos de População, as pessoas de 10 anos e mais são classificadas, quanto à *condição de atividade*, em *População Economicamente Ativa* e *População Não Economicamente Ativa*. Compõem o contingente das pessoas economicamente ativas as que trabalharam nos doze meses anteriores à data do Censo, mesmo se naquela data estivessem desempregadas, em gozo de licença ou férias ou presas aguardando julgamento; e as que estivessem procurando trabalho pela primeira vez (estas não foram incluídas nos censos anteriores ao de 1970). No segundo grupo classificam-se as pessoas sem ocupação, estudantes, aposentados, pensionistas, detidas em cumprimento de pena, inválidas e as que viviam de Renda ou exerciam atividades domésticas não remuneradas enquanto a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios classifica na força-de-trabalho as pessoas que, na semana de referência da Pesquisa, estavam trabalhando, as que tinham um emprego ou negócio do qual se encontravam temporariamente ausentes por motivo de férias ou licença e as pessoas desocupadas.

Por *ocupação* entende-se o emprego, cargo, função, profissão ou ofício habitualmente exercido.

Investiga-se, no Censo, a ocupação habitual, ou seja, a que é exercida durante a maior parte do ano anterior à data da operação censitária, ou excepcionalmente a ocupação exercida na data do Censo, quando adotada com ânimo definitivo.

NOMENCLATURA DO RAMO DE ATIVIDADE

As pessoas são classificadas, nos recenseamentos, segundo a finalidade ou ramo de negócio da organização, empresa ou entidade a que prestam serviços, ou de acordo com a natureza exercida, para as que trabalhavam por conta própria. As tabelas relativas às pessoas economicamente ativas são apresentadas, segundo setores de atividades: agricultura, pecuária, atividades industriais, comércio de mercadorias etc.; as pessoas não economicamente ativas são consideradas no grupo Condições Inativas. No Censo de 1960, adotou-se o mesmo critério na investigação. Entretanto, a classificação de setores de atividade difere nos seguintes aspectos: a) em 1960, consideraram-se nas atividades extrativas, a extração vegetal, caça, pesca e extração mineral; em 1970 as atividades de agricultura, pecuária e silvicultura, formaram um único setor e a atividade de extração mineral foi considerada um setor industrial (que engloba extração mineral, indústrias de transformação, construção e serviços industriais de utilidade pública); b) foram classificados, em 1960, na atividade de prestação de serviços: pedreiros, carpinteiros etc., trabalhando por conta própria (no censo de 1970 foram considerados no setor das atividades industriais).

NOMENCLATURA DA POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO

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

CLASSIFICAÇÃO INDUSTRIAL

A Comissão Censitária Nacional atualizou e ampliou, em 1970, a classificação que serviu de norma à apresentação tabular dos resultados do Censo Industrial de 1960 e às apurações das estatísticas contínuas posteriormente realizadas. Com a revisão procurou-se ajustar a classificação anterior às mudanças que ocorreram no quadro do desenvolvimento da economia nacional e na conciliação com a Classificação Industrial Internacional Uniforme de todas as Atividades Econômicas (CIIU), da Organização das Nações Unidas (ONU).

A unidade estatística que serve de base à classificação é o *estabelecimento industrial*, ou seja, a unidade de produção na qual se obtém, no mesmo local, um só produto final, ou uma linha de produtos afins. Em conseqüência, cada estabelecimento é classificado de acordo com o produto final.

A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística divulgou em 1972, o volume Classificação Industrial, aprovado pela CCN, contendo os princípios, objetivos, âmbito e comparabilidade dos Censos. e a relação dos gêneros, grupos e subgrupos de indústria da referida classificação.

NOMENCLATURA DE MERCADORIAS

A Nomenclatura Brasileira de Mercadorias (NBM) relativa ao comércio exterior de cabotagem e por vias internas foi aprovada pela Assembléia Geral do extinto Conselho Nacional de Estatística. Organizada nos moldes da Classificação Uniforme para o Comércio Internacional (CUCI), tem como objetivo principal os propósitos de comparabilidade internacional, recomendados pela ONU.

A edição da NBM, lançada em 1969, contou com o trabalho conjunto do antigo Serviço de Estatística Econômica e Financeira, do Ministério da Fazenda, e do Departamento de Estatísticas Industriais, Comerciais e de Serviços do IBGE.

O artigo 155 do Decreto-lei 37/66 determina que o Conselho da Política Aduaneira elabore, com base na NAB, a Tarifa Aduaneira Brasileira (TAB) que, como dispõe o diploma legal, substituirá, para todos os fins, a Nomenclatura Brasileira de Mercadorias.

NOMENCLATURA DAS DOENÇAS E CAUSAS DE MORTE

O Anuário Estatístico do Brasil utiliza para estabelecer as estatísticas sanitárias de mortalidade e morbidade, a nomenclatura internacional que resulta de convenções internacionais.

A Organização Pan-Americana de Saúde divulga a classificação internacional das doenças baseada nas recomendações da décima nona Assembléia Mundial de Saúde, através do Manual de Classificação Estatística Internacional de Doenças, Lesões e Causas de Óbitos.

Os critérios que informam a divisão territorial do País acham-se incluídos no texto que abre a SEÇÃO I do Anuário.

SEÇÃO I – CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

Capítulo 1 – Posição e Extensão

Capítulo 2 – Meio Ambiente e Recursos Naturais

Capítulo 3 – Divisão Político-Administrativa e Regional

Capítulo 4 – Áreas de Desenvolvimento Regional

CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO

POSIÇÃO E EXTENSÃO

O Brasil está situado entre os paralelos de 5º16'19" — latitude norte e 33º45'09" — latitude sul, e os meridianos de 34º45'54" e 73º59'32" 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-W 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 às linhas divisórias com países da América do Sul e 7.408 km com o Oceano Atlântico. A área do território brasileiro é de 8.511.965 km².

MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

Clima

Na configuração dos quadros climáticos foram combinados os fatores estáticos ou geográficos — posição, latitude, relevo, continentalidade, maritimidade, correntes marinhas e vegetação, com os de ordem dinâmica — sistemas de circulação atmosférica.

Quanto ao regime de temperatura, a Região Norte possui clima quente; a Região Nordeste, clima quente e subquente; a Região Sudeste, clima quente, subquente, mesotérmico brando e mesotérmico médio; a Região Sul, clima subquente, mesotérmico brando e mesotérmico médio; a Região 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 observações meteorológicas — é a seguinte:

Pressão Atmosférica — É o peso exercido pelo ar por cm²; corresponde ao peso de uma coluna de mercúrio de 0,76 cm de altura e 1,00 cm² de base.

Temperatura do Ar — Traduz a velocidade do movimento molecular, sendo tanto mais elevada quanto maior a velocidade. Em conseqüência, 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 centígrada, onde 0º é a temperatura do gelo fundente, e 100º a da água em ebulição sob pressão normal.

Umidade Relativa — É a relação, em percentagem, entre a quantidade do vapor existente no ar e a quantidade máxima que o ar pode conter quando saturado de vapor. Sendo e = tensão do vapor existente, e_s a tensão de saturação e U a umidade do ar,

$$U = \frac{e}{e_s} \times 100.$$

A umidade varia assim de 0% (ar totalmente seco) a 100% (totalmente saturado). Acima de e_s o vapor se transforma em líquido.

Nebulosidade — É 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), aí medida em pluviômetro. Se avaliada em litros/m², corresponderá a 1 dm³/100 dm² = = 0,01 dm = 1 mm. Desse modo a altura da chuva em mm significa a altura que a água atingiria no solo se não houvesse escoamento, infiltração ou evaporação.

Evaporação Total — É a quantidade de água evaporada num determinado 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, correspondentes a 12:00, 18:00 e 24:00 horas T.C.G. (tempo de Grèenwich), 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 atmosférica (mb), temperaturas (ºC), umidade relativa (%), nebulosidade (0-10). 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 mínimas (ºC). A maior das máximas e a menor das mínimas, bem como as datas em que ocorreram, constam dos quadros como máxima absoluta e mínima absoluta. Como a simples média de três leituras horárias não daria boa indicação de média real das 24

horas do dia, uma fórmula permite deduzir, a partir daqueles valores, uma temperatura média compensada que corresponde à média diária.

Temperatura compensada =

$$= \frac{\text{Temp}_{12h} + 2\times\text{Temp}_{24h} + \text{Temp}_{max} + \text{Temp}_{min}}{5}$$

Os valores nesta fórmula são as médias mensais de 12 horas, 24 horas, máxima e mínima. A altura total das chuvas é a soma dos valores recolhidos nos pluviômetros durante os vários dias do mês. Destes valores o mais elevado corresponde à máxima em 24 horas — altura em mm — registrando-se a data em que ocorreu.

Vegetação

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

Floresta Amazônica — Constitui a maior área florestal úmida contínua da região tropical. Sua ocorrência está estreitamente ligada ao regime pluviométrico bem distribuído e abundante durante o ano e às temperaturas elevadas. Diferenças do solo, altitude, topografia e pluviosidade acarretam diversificações fisionômicas e florísticas.

Floresta Úmida Costeira — Estreitamente ligada ao relevo e à pluviosidade, ocupa quase exclusivamente as escarpas voltadas para o mar.

Floresta Semi-Úmida — Intermediária entre a Floresta Úmida Costeira e as formações não florestais do interior, sendo o clima semi-úmido com estação seca bem marcada o principal fator de sua presença.

As condições de umidade reinantes na Região Sul possibilitam o aparecimento da floresta subtropical sem araucária — nas áreas mais baixas — e da floresta subtropical com araucária — nas áreas mais elevadas, de temperaturas mais baixas.

Floresta Seca — Dentro desta categoria foram englobadas as chamadas "Mata Seca", "Mata de Cipó" e "Agreste". É uma vegetação de transição, entre a floresta úmida costeira e a caatinga propriamente dita, correspondendo a um clima mais úmido do que o da caatinga.

Cerrado — Característico das áreas onde o clima apresenta duas estações bem marcadas, uma seca e outra chuvosa e onde predominam solos arenosos.

A estrutura do cerrado compreende basicamente dois estratos: o superior formado por árvores e arbustos, de pequeno porte, e o inferior composto por um tapete de gramíneas.

Caatinga — Característica da região de clima semi-árido. A caducidade da folhagem na estação seca, a presença de muitas espécies de troncos e galhos retorcidos revestidos de espinhos e muitas cactáceas de feições variadas são características de quase toda a área.

Complexos Vegetacionais — Nos diversos ambientes do Pantanal Matogrossense e da Serra do Cachimbo ocorrem associações vegetais de diversos tipos que recebem a denominação, respectivamente, de Complexo do Pantanal e Complexo do Cachimbo.

Campos — De ocorrência intimamente ligada a uma topografia suave, apresentam cobertura herbácea contínua, podendo aparecer, por vezes, arbustos isolados ou em tufos de características fisionômicas e florísticas diversas.

Vegetação Litorânea — É comumente englobada nesta categoria a vegetação da orla marinha (mangues, dunas, restingas e praias).

A vegetação dos mangues está condicionada aos solos pantanosos e a das dunas, restingas e praias, aos depósitos arenosos.

Parques Nacionais e Reservas Biológicas

O Brasil possui, atualmente, 18 Parques Nacionais e 6 Reservas Biológicas.

Parque Nacional — É 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 geomorfológicos e os "habitats" oferecem interesse especial do ponto de vista científico, educativo e recreativo, ou onde existem paisagens naturais de grande valor estético. Sua criação destina-se a proteger e conservar os fatores biológicos, geomorfológicos ou paisagísticos, impedindo ou eliminando alterações.

Reserva Biológica — É uma área criada pelo Poder Público e por ele administrada, para resguardar atributos excepcionais da natureza, com a proteção integral da flora, da fauna e das belezas naturais, nela sendo proibidas as atividades de utilização, perseguição, caça, apanha ou introdução de espécimes da fauna e flora silvestres e domésticas, bem como modificações do meio ambiente a qualquer título, ressalvadas as atividades científicas devidamente autorizadas pela autoridade competente.

Existem, ainda, 41 Parques e 28 Reservas Biológicas Estaduais.

Hidrografia

Bacias Hidrográficas

O Brasil divide-se em nove bacias hidrográficas — áreas drenadas pelo rio principal e seus afluentes — discriminadas por Grandes Regiões 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 Atlântico, denominadas de acordo com as respectivas posições 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 hidrográfica do Brasil, no setor de energia hidráulica, advém do caráter perene dos grandes rios e dos perfis longitudinais que apresentam sucessivos acidentes criadores de força 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 são 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.

DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

O Anuário Estatístico do Brasil considera as seguintes formas de divisão do Território Brasileiro:

Estados, Territórios e Municípios

O Brasil é uma República Federativa composta de 22 Estados (o Estado de Mato Grosso do Sul, desmembrado do Estado de Mato Grosso, terá vigência a partir de 01-01-79), 4 Territórios Federais e o Distrito Federal, onde se localiza a Capital do País — 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 é a sede do Distrito.

Grandes Regiões

As 5 Grandes Regiões, 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.

Mesorregiões

As Mesorregiões, totalizando 87, constituem um nível intermediário entre a Microrregião e a Macrorregião (Grande Região). Resultam do grupamento de Microrregiões.

São unidades homogêneas a nível maior que as Microrregiões, 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 nível mesorregional, algumas unidades microrregionais, tais como Áreas Metropolitanas e Microrregiões de capitais estaduais, que se diferenciam bastante das outras.

Microrregiões Homogêneas

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

Áreas Metropolitanas

As 9 Áreas Metropolitanas caracterizam-se por forte afluxo demográfico, 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 compõem, complementando e suplementando o mercado de trabalho.

ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

O planejamento, a coordenação e a promoção da política de desenvolvimento regional do País são 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 16º), Goiás (ao norte do paralelo de 13º) e Maranhão (a oeste do meridiano de 44º) e os Territórios Federais do Amapá, Roraima e Rondônia; Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE), Estados do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais (zona compreendida no Polígono 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 Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul; Superintendência do Desenvolvimento da Região Centro-Oeste (SUDECO), Estados de Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, 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 cocrdenar 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 ação é denominada Polígono das Secas, compreendendo os Estados do Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia e parte de Minas Gerais, com exceção da zona abrangida pela bacia do Rio São Francisco.

CAPÍTULO 1 — POSIÇÃO E EXTENSÃO

1 — Linhas extremas e distância entre as linhas extremas

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LINHAS EXTREMAS				DISTÂNCIA ENTRE AS LINHAS EXTREMAS			
	Latitude		Longitude		Direção N-S		Direção E-O	
	Extremo N	Extremo S	Extremo E	Extremo O	Distância angular	Distância linear (km)	Distância angular	Distância linear (km)
Rondônia	7°55'30"S	13°41'30"S	59°50'45"	66°15'00"	5°46'00"	638	6°54'15"	755
Acre	7°07'08"S	11°08'45"S	66°37'45"	73°59'32"	4°01'37"	445	7°21'47"	809
Amazonas	2°08'30"N	9°49'00"S	56°04'50"	73°48'06"	11°58'15"	1 324	17°43'16"	1 996
Roraima	5°16'19"N	1°27'00"S	58°58'30"	64°39'30"	6°43'19"	743	5°41'00"	633
Pará	2°37'56"N	9°50'24"S	46°06'30"	59°22'45"	12°28'20"	1 379	13°16'15"	1 477
Amapá	4°20'45"N	1°13'30"S	49°54'45"	54°47'30"	5°34'15"	616	4°52'45"	543
Maranhão	1°01'00"S	10°21'07"S	41°48'30"	48°50'15"	9°20'07"	1 032	7°01'45"	781
Piauí	2°44'07"S	10°53'05"S	40°29'00"	46°00'24"	8°08'58"	901	5°31'24"	609
Ceará	2°46'30"S	7°52'15"S	37°14'54"	41°24'45"	5°05'45"	564	4°09'51"	463
Rio Grande do Norte	4°51'54"S	6°58'18"S	43°57'08"	38°35'12"	2°06'24"	233	3°38'04"	403
Paraíba	6°02'12"S	8°19'18"S	34°45'54"	38°45'45"	2°17'06"	253	3°59'51"	443
Pernambuco	7°15'45"S	9°28'18"S	34°48'33"	41°19'54"	2°12'33"	244	6°31'21"	720
Alagoas	8°48'12"S	10°29'12"S	35°09'36"	38°13'54"	1°41'00"	186	3°04'18"	339
Fernando de Noronha	3°48'21"S	3°52'51"S	32°22'48"	32°28'36"	0°04'30"	8	0°05'48"	11
Sergipe	9°31'54"S	11°34'12"S	36°24'27"	38°11'20"	2°02'18"	226	1°46'53"	195
Bahia	8°32'00"S	18°20'45"S	37°19'39"	46°34'36"	9°48'45"	1 086	9°14'57"	1 013
Minas Gerais	14°13'06"S	22°54'00"S	39°52'06"	51°02'48"	8°40'54"	961	11°10'42"	1 184
Espírito Santo	17°55'21"S	21°17'59"S	39°40'49"	41°52'32"	3°22'38"	374	2°11'43"	230
Rio de Janeiro	20°45'46"S	23°21'42"S	40°57'04"	44°52'06"	2°35'56"	288	3°55'02"	406
São Paulo	19°46'30"S	25°16'06"S	44°09'24"	53°08'54"	5°29'36"	608	8°59'30"	924
Paraná	22°29'30"S	26°42'59"S	48°02'24"	54°37'38"	4°13'29"	468	6°35'14"	674
Santa Catarina	25°57'36"S	29°21'48"S	48°22'55"	53°50'00"	3°42'12"	377	5°27'05"	545
Rio Grande do Sul	27°03'42"S	33°45'09"S	49°42'41"	57°40'57"	6°41'27"	742	7°58'16"	771
Mato Grosso	7°20'39"S	24°05'45"S	50°13'48"	61°31'00"	16°45'06"	1 854	11°17'12"	1 241
Goiás	5°10'00"S	19°27'50"S	45°55'25"	53°14'00"	14°17'50"	1 582	7°18'35"	786
Distrito Federal	15°30'00"S	16°03'06"S	47°18'21"	48°17'08"	0°33'06"	58	0°58'47"	105
BRASIL	**5°16'19"N**	**33°45'09"S**	**34°45'54"**	**73°59'32"**	**39°01'28"**	**4 320**	**39°13'38"**	**4 328**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

2 — Hora legal

FUSOS HORÁRIOS EM RELAÇÃO À HORA DE GREENWICH	ÁREA BRASILEIRA COMPREENDIDA	ÁREA TOTAL		
			km²	% sobre o total
— 2 horas	Ilhas oceânicas, inclusive Fernando de Noronha		37	0,00
— 3 horas	Unidades da Federação — Amapá, Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Goiás, Distrito Federal e a parte do Pará a leste da linha que, partindo da foz do rio Jari, sobe pelo rio Amazonas até alcançar a foz do rio Xingu, subindo por este até os limites de Mato Grosso	(1)	4 355 442	51,17
— 4 horas	Unidades da Federação — Roraima, Rondônia, Mato Grosso, a parte do Pará a oeste da linha já citada e a parte do Amazonas a leste da geodésica que, partindo de Tabatinga, vai a Porto Acre, compreendidas essas duas localidades no fuso de —4 horas	(2)	3 805 572	44,71
— 5 horas	Unidades da Federação — Acre e a parte do Amazonas a oeste da geodésica mencionada		350 914	4,12
	BRASIL		**8 511 965**	**100,00**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Inclusive a área de 2.614 km² correspondente à zona litigiosa entre Piauí e Ceará. (2) Inclusive a área de 2.680 km² correspondente à zona litigiosa entre Amazonas e Pará.

CAPÍTULO 1 — POSIÇÃO E EXTENSÃO

3 — Localização geográfica e altitude dos Municípios das Capitais e distância em linha reta a Brasília

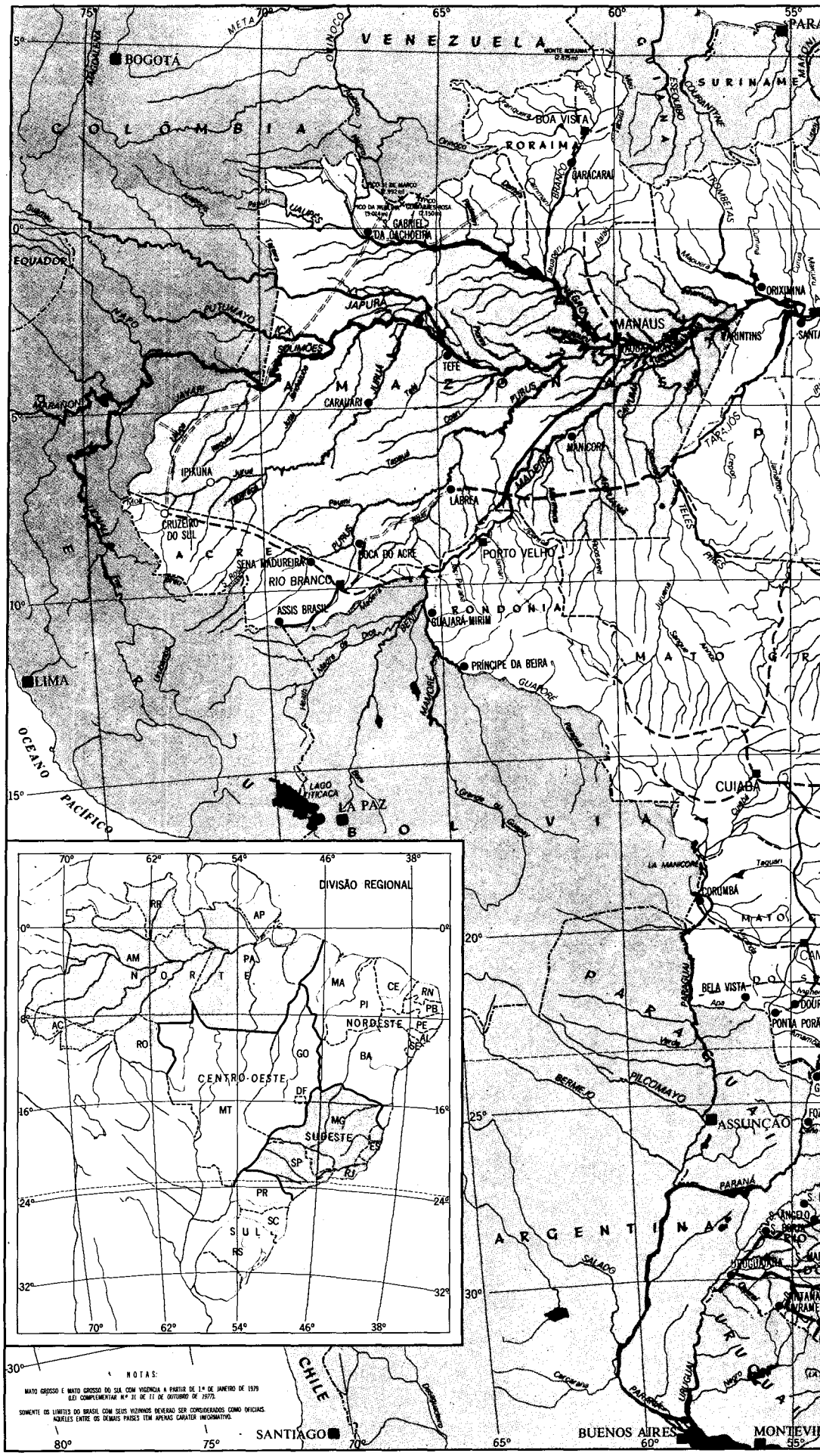
MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA		ALTITUDE (m)	DISTÂNCIA EM LINHA RETA A BRASÍLIA (km)
	Latitude	Longitude W.Gr.		
Porto Velho	8°45'48"S	63°54'48"	98	1 902
Rio Branco	9°58'22"S	67°48'40"	160	2 248
Manaus	3°08'07"S	60°01'34"	21	1 931
Boa Vista	2°49'17"N	60°39'45"	99	2 497
Belém	1°28'03"S	48°29'18"	10	1 592
Macapá	0°02'25"N	51°03'13"	12	1 792
São Luís	2°33'00"S	44°18'00"	4	1 523
Teresina	5°05'13"S	42°48'42"	72	1 313
Fortaleza	3°45'47"S	38°31'23"	16	1 685
Natal	5°45'54"S	35°12'04"	31	1 779
João Pessoa	7°06'57"S	34°53'14"	5	1 715
Recife	8°10'52"S	34°54'47"	2	1 646
Maceió	9°40'00"S	35°44'00"	4	1 485
Fernando de Noronha	3°51'00"S	32°25'00"	0	2 769
Aracaju	10°55'00"S	37°03'00"	2	1 294
Salvador	12°55'34"S	38°31'13"	6	1 061
Belo Horizonte	19°55'57"S	43°56'32"	852	624
Vitória	20°18'52"S	40°19'06"	2	948
Rio de Janeiro	22°54'24"S	43°10'21"	5	935
São Paulo	23°32'36"S	46°37'59"	731	872
Curitiba	25°25'48"S	49°16'15"	905	1 081
Florianópolis	27°35'36"S	48°35'56"	24	1 314
Porto Alegre	30°02'15"S	51°13'13"	10	1 619
Cuiabá	15°35'36"S	56°06'01"	219	875
Goiânia	16°40'21"S	49°15'29"	764	173
Brasília	15°47'03"S	47°55'25"	1 152	—

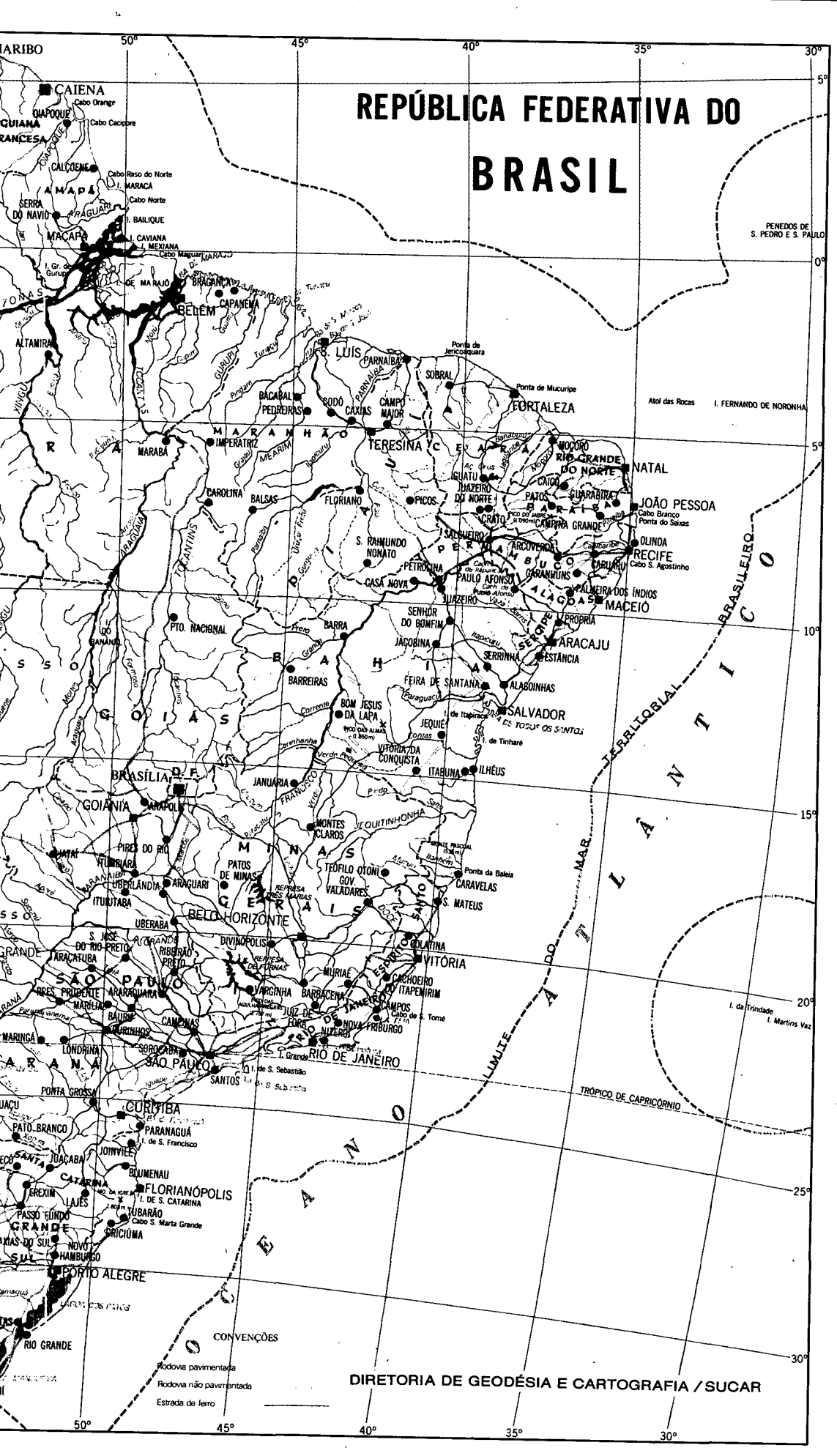
FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

4 — Extensão da linha divisória

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA LINHA DIVISÓRIA (km)												
	Norte				Norte, Nordeste, Leste e Sudeste	Sul	Sudoeste		Oeste		Noroeste	Total	
	Venezuela	Guiana	Suriname	Guiana Francesa	Oceano Atlântico	Uruguai	Argentina	Paraguai	Bolívia	Peru	Colômbia	Números absolutos	Números relativos %
Rondônia	—	—	—	—	—	—	—	—	1 342	—	—	1 342	5,80
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	618	1 565	—	2 183	9,44
Amazonas	537	—	—	—	—	—	—	—	—	1 430	1 644	3 611	15,61
Roraima	958	964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 922	8,31
Pará	—	642	541	—	562	—	—	—	—	—	—	1 745	7,55
Amapá	—	—	52	655	598	—	—	—	—	—	—	1 305	5,64
Maranhão	—	—	—	—	640	—	—	—	—	—	—	640	2,77
Piauí	—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	66	0,29
Ceará	—	—	—	—	573	—	—	—	—	—	—	573	2,48
Rio Grande do Norte	—	—	—	—	399	—	—	—	—	—	—	399	1,72
Paraíba	—	—	—	—	117	—	—	—	—	—	—	117	0,51
Pernambuco	—	—	—	—	187	—	—	—	—	—	—	187	0,81
Alagoas	—	—	—	—	229	—	—	—	—	—	—	229	0,99
Fernando de Noronha	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	41	0,18
Sergipe	—	—	—	—	163	—	—	—	—	—	—	163	0,70
Bahia	—	—	—	—	932	—	—	—	—	—	—	932	4,03
Minas Gerais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espírito 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
Rio Grande do Sul	—	—	—	—	622	1 003	724	—	—	—	—	2 349	10,16
Mato Grosso	—	—	—	—	—	—	—	1 131	1 166	—	—	2 297	9,93
Goiás	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL	**1 495**	**1 606**	**593**	**655**	**7 408**	**1 003**	**1 263**	**1 339**	**3 126**	**2 995**	**1 644**	**23 127**	—
%	**6,47**	**6,94**	**2,56**	**2,83**	**32,03**	**4,34**	**5,46**	**5,79**	**13,52**	**12,95**	**7,11**	—	**100,00**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.


VENEZUELA
COLÔMBIA
SURINAME
BOGOTÁ
BOA VISTA
RORAIMA
BARACARAÍ
S. GABRIEL DA CACHOEIRA
EQUADOR
JAPURÁ
MANAUS
ORIXIMINA
TEFÉ
CARAUARI
AMAZONAS
MANICORÉ
IPIXUNA
LÁBREA
CRUZEIRO DO SUL
ACRE
BOCA DO ACRE
PORTO VELHO
SENA MADUREIRA
RIO BRANCO
ASSIS BRASIL
RONDÔNIA
GUAJARÁ-MIRIM
PRÍNCIPE DA BEIRA
LIMA
OCEANO PACÍFICO
LAGO TITICACA
LA PAZ
BOLÍVIA
CUIABÁ
CORUMBÁ
BELA VISTA
PONTA PORÃ
PARAGUAI
ASSUNÇÃO
ARGENTINA
URUGUAI
BUENOS AIRES
MONTEVI
CHILE
SANTIAGO
DIVISÃO REGIONAL
NORTE
NORDESTE
CENTRO-OESTE
SUDESTE
SUL
RR
AP
AM
PA
MA
CE
RN
PB
PI
PE
AL
SE
AC
RO
GO
BA
DF
MT
MG
ES
SP
RJ
PR
SC
RS
NOTAS:
MATO GROSSO E MATO GROSSO DO SUL COM VIGÊNCIA A PARTIR DE 1.º DE JANEIRO DE 1979 (LEI COMPLEMENTAR N.º 31 DE 11 DE OUTUBRO DE 1977).
SOMENTE OS LIMITES DO BRASIL COM SEUS VIZINHOS DEVERÃO SER CONSIDERADOS COMO OFICIAIS. AQUELES ENTRE OS DEMAIS PAÍSES TEM APENAS CARÁTER INFORMATIVO.


REPÚBLICA FEDERATIVA DO
BRASIL
CAIENA
Cabo Orange
OIAPOQUE
Cabo Cacipore
CALÇOENE
Cabo Raso do Norte
I. MARACÁ
Cabo Norte
SERRA DO NAVIO
I. BAILIQUE
MACAPÁ
I. CAVIANA
I. MEXIANA
Cabo Maguari
I. Gr. de Gurupá
BRAGANÇA
BELÉM
CAPANEMA
ALTAMIRA
S. LUÍS
PARNAÍBA
Ponta de Jericoacoara
SOBRAL
Ponta de Mucuripe
FORTALEZA
Atol das Rocas
I. FERNANDO DE NORONHA
PENEDOS DE S. PEDRO E S. PAULO
BACABAL
PEDREIRAS
CAXIAS
CAMPO MAIOR
IMPERATRIZ
MARABÁ
TERESINA
MOCORÓ
RIO GRANDE DO NORTE
NATAL
CAROLINA
BALSAS
FLORIANO
PICOS
GUANAMBI
JUAZEIRO DO NORTE
CAICÓ
PATOS
GUARABIRA
JOÃO PESSOA
Cabo Branco
Ponta do Seixas
CRATO
CAMPINA GRANDE
S. RAIMUNDO NONATO
SALGUEIRO
ARCOVERDE
OLINDA
RECIFE
Cabo S. Agostinho
PETROLINA
CASA NOVA
PAULO AFONSO
GARANHUNS
PALMEIRA DOS ÍNDIOS
ALAGOAS
MACEIÓ
JUAZEIRO
PTO. NACIONAL
SENHOR DO BOMFIM
PROPRIÁ
ARACAJU
JACOBINA
SERRINHA
ESTÂNCIA
BARRA
BARREIRAS
FEIRA DE SANTANA
ALAGOINHAS
BOM JESUS DA LAPA
SALVADOR
JEQUIÉ
I. de Itaparica
I. de Tinharé
VITÓRIA DA CONQUISTA
ITABUNA
ILHÉUS
BRASÍLIA D.F.
JANUÁRIA
GOIÂNIA
ANÁPOLIS
MONTES CLAROS
JEQUITINHONHA
PIRES DO RIO
PATOS DE MINAS
TEÓFILO OTONI
Ponta da Baleia
CARAVELAS
UBERLÂNDIA
ARAGUARI
GOV. VALADARES
S. MATEUS
ITUIUTABA
UBERABA
BELO HORIZONTE
DIVINÓPOLIS
S. JOSÉ DO RIO PRETO
ARAÇATUBA
RIBEIRÃO PRETO
COLATINA
VITÓRIA
SÃO PAULO
ARARAQUARA
MURIAÉ
CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM
PRES. PRUDENTE
MARÍLIA
VARGINHA
BARBACENA
CAMPOS
Cabo de S. Tomé
BAURU
CAMPINAS
JUIZ DE FORA
NOVA FRIBURGO
I. da Trindade
I. Martins Vaz
LONDRINA
SOROCABA
RIO DE JANEIRO
I. de S. Sebastião
SANTOS
PONTA GROSSA
CURITIBA
PARANAGUÁ
I. de S. Francisco
PATO BRANCO
JOAÇABA
JOINVILE
BLUMENAU
FLORIANÓPOLIS
I. DE S. CATARINA
LAJES
TUBARÃO
Cabo S. Marta Grande
CRICIÚMA
PASSO FUNDO
NOVO HAMBURGO
PORTO ALEGRE
RIO GRANDE
TROPICO DE CAPRICÓRNIO
LIMITE DO MAR TERRITORIAL BRASILEIRO
OCEANO ATLÂNTICO
CONVENÇÕES
Rodovia pavimentada
Rodovia não pavimentada
Estrada de ferro
DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA / SUCAR
50°
45°
40°
35°
30°
5°
0°
5°
10°
15°
20°
25°
30°

CAPÍTULO 1 — POSIÇÃO E EXTENSÃO

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA			
	Total		Terrestre (km²)	De águas internas (km²)
	Absoluta (km²)	Relativa (%)		
NORTE	**3 581 160**	**42,07**	**3 554 002**	**27 178**
Rondônia	243 044	2,86	243 044	—
Acre	152 589	1,79	152 589	—
Amazonas	1 564 445	18,38	1 558 987	5 458
Região em litígio — AM/PA	2 680	0,03	2 680	—
Roraima	230 104	2,70	230 104	—
Pará	1 248 042	14,66	1 227 530	20 512
Amapá	140 276	1,65	139 068	1 208
NORDESTE	**1 548 672**	**18,20**	**1 542 271**	**6 401**
Maranhão	328 663	3,86	324 616	4 047
Piauí	250 934	2,95	250 934	—
Região em litígio — PI/CE	2 614	0,03	2 614	—
Ceará	148 016	1,74	146 817	1 199
Rio Grande do Norte	53 015	0,62	53 015	—
Paraíba	56 372	0,66	56 372	—
Pernambuco	98 281	1,16	98 281	—
Alagoas	27 731	0,33	27 652	79
Fernando de Noronha (1)	26	0,00	25	1
Sergipe	21 994	0,26	21 994	—
Bahia	561 026	6,59	559 951	1 075
SUDESTE	**924 935**	**10,86**	**918 808**	**6 127**
Minas Gerais	587 172	6,90	582 586	4 586
Espírito Santo (2)	45 597	0,53	45 597	—
Rio de Janeiro	44 268	0,52	43 305	963
São Paulo	247 898	2,91	247 320	578
SUL	**577 723**	**6,79**	**562 071**	**15 652**
Paraná	199 554	2,34	199 060	494
Santa Catarina	95 985	1,13	95 483	502
Rio Grande do Sul	282 184	3,32	267 528	14 656
CENTRO-OESTE	**1 879 455**	**22,08**	**1 879 356**	**99**
Mato Grosso	881 001	10,35	881 001	—
Mato Grosso do Sul (3)	350 548	4,12	350 548	—
Goiás	642 092	7,54	642 036	56
Distrito Federal	5 814	0,07	5 771	43
BRASIL	**8 511 965**	**100,00**	**8 456 508**	**55 457**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Inclusive as áreas do atol das Rocas e dos penedos São Pedro e São Paulo. (2) Inclusive as áreas das ilhas Trindade e Martim Vaz. (3) De acordo com a Lei Complementar n.º 31, de 11-10-1977, que criou o Estado de Mato Grosso do Sul, com vigência a partir de 01-01-1979.

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

1 — Zonas hipsométricas do Brasil

ZONAS HIPSOMÉTRICAS	SUPERFÍCIE	
	Absoluta (km²)	Relativa (%)
Terras baixas	**3 489 553**	**41,0**
0 a 100 m	2 050 318	24,1
101 a 200 m	1 439 235	16,9
Terras altas	**4 976 145**	**58,5**
201 a 500 m	3 151 615	37,0
501 a 800 m	1 249 906	14,7
801 a 1 200 m	574 624	6,8
Áreas culminantes (mais de 1 200 m)	**46 267**	**0,5**
TOTAL	**8 511 965**	**100,0**

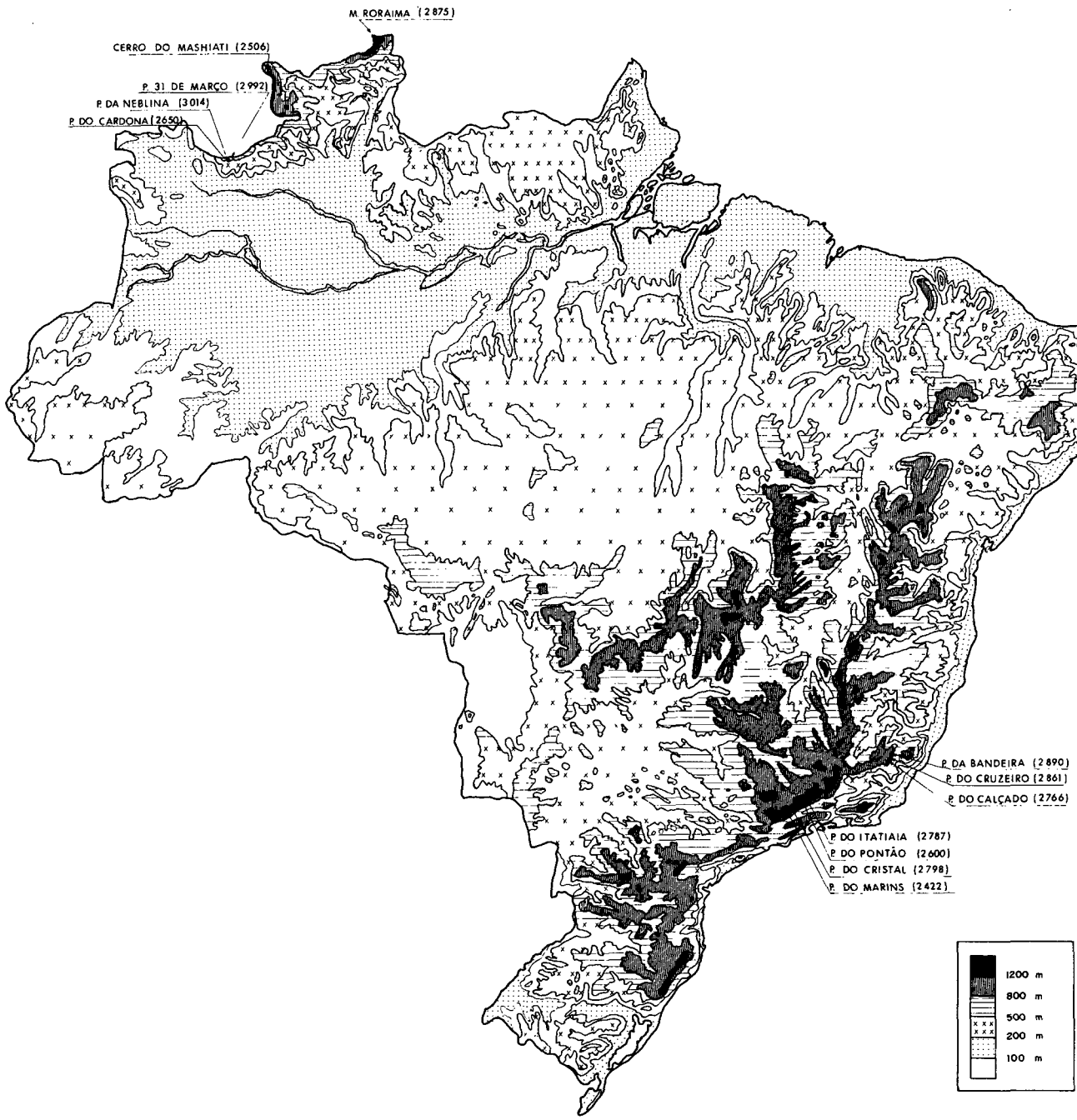
FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

2 — Pontos mais altos do Brasil

DENOMINAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	ACIDENTE GEOGRÁFICO	ALTITUDE (m)
Pico da Neblina	Amazonas	Serra do Imeri (Maciço das Guianas)	3 014
Pico 31 de Março	Amazonas	Serra do Imeri (Maciço das Guianas)	2 992
Pico da Bandeira	Espírito Santo/Minas Gerais	Serra do Caparaó	2 890
Monte Roraima	Roraima	Serra de Paracaima	2 875
Pico do Cruzeiro	Espírito Santo	Serra do Caparaó	2 861
Pico do Cristal	Minas Gerais	Serra da Mantiqueira	2 798
Pico do Itatiaia	Minas Gerais/Rio de Janeiro	Serra da Mantiqueira	2 787
Pico do Calçado	Espírito Santo/Minas Gerais	Serra do Caparaó	2 766
Pico do Cardona	Amazonas/Venezuela	Serra do Imeri (Maciço das Guianas)	2 650
Pico do Pontão	Minas Gerais/São Paulo	Serra da Mantiqueira	2 600
Cerro do Mashiati	Roraima	Serra do Imeniaris (Maciço das Guianas)	2 506
Pico do Marins	São Paulo	Serra da Mantiqueira	2 422

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

HIPSOMETRIA



CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

3 — Tipologia climática, segundo as Grandes Regiões

(continua)

GRANDES REGIÕES	DOMÍNIOS CLIMÁTICOS	SUBDOMÍNIOS CLIMÁTICOS	VARIEDADES CLIMÁTICAS	TIPOS
NORTE	Quente — Todos os meses do ano com temperatura média superior a 22°C — Abrange toda a Região	Superúmido	Sem seca	Equatorial
			Com subseca	
		Úmido	De 1 a 2 meses secos	Tropical
			De 3 meses secos	
		Semi-úmido	De 4 a 5 meses secos	
NORDESTE	Quente — Todos os meses acusam temperatura média superior a 18°C — Abrange mais de 95% do território regional	Superúmido	Sem seca	Mediterrâneo
			Com subseca	
		Úmido	De 1 a 2 meses secos	
			De 3 meses secos	
		Semi-úmido	De 4 a 5 meses secos	
		Semi-árido	Brando de 6 meses secos	
			Mediano de 7 a 8 meses secos	
		Superúmido	Sem seca	*Tropical-Brasil-Central*
			Com subseca	
		Úmido	De 1 a 2 meses secos	
			De 3 meses secos	
		Semi-úmido	De 4 a 5 meses secos	
		Semi-árido	Brando de 6 meses secos	
			Mediano de 7 a 8 meses secos	
			Forte de 9 a 10 meses secos	
		Superúmido	Sem seca	Tropical — Zona Equatorial
			Com subseca	
		Úmido	De 1 a 2 meses secos	
		Semi-úmido	De 3 meses secos	
			De 4 a 5 meses secos	
		Semi-árido	Brando de 6 meses secos	
			Mediano de 7 a 8 meses secos	
			Forte de 9 a 10 meses secos	
			Muito forte de 11 meses secos (subdesértica)	
	Subquente — Apesar de quente, possui, pelo menos um mês, com temperatura média inferior a 20°C — Áreas: Borborema, Diamantina, Conquista e Espinhaço (níveis superiores a 850-900 m).	*Semi-úmido*	*De 4 a 5 meses secos*	Mediterrâneo
		Semi-árido	Brando de 6 meses secos	
		Úmido	De 3 meses secos	Tropical — Brasil-Central
		Semi-úmido	De 4 a 5 meses secos	
		Semi-árido	Brando de 6 meses secos	

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

3 — Tipologia climática, segundo as Grandes Regiões

(conclusão)

GRANDES REGIÕES	DOMÍNIOS CLIMÁTICOS	SUBDOMÍNIOS CLIMÁTICOS	VARIEDADES CLIMÁTICAS	TIPOS
SUDESTE	Quente — Todos os meses acusam temperatura média superior a 18°C — Abrange 43,5% do território regional — Áreas: Vale do São Francisco e Noroeste de Minas Gerais, abaixo de 900-700 m de altitude, encosta oriental do Espinhaço, abaixo de 900 m ao norte e de 500 m ao sul, Zona da Mata de Minas Gerais e Espírito Santo abaixo de 300 m; norte de São Paulo abaixo de 600 m a leste e de 300 m a oeste e Estado do Rio de Janeiro abaixo de 250-150 m	Superúmido	Sem seca Com subseca	Tropical
		Úmido	De 1 a 2 meses secos De 3 meses secos	
		Semi-úmido	De 4 a 5 meses secos	
		Semi-árido brando	De 6 meses secos	
	Subquente — Pelo menos um mês com temperatura média inferior a 18°C — Áreas: Terras situadas acima daquelas cotas altimétricas	Superúmido	Sem seca Com subseca	
		Úmido	De 1 a 2 meses secos De 3 meses secos	
		Semi-úmido	De 4 a 5 meses secos	
	Mesotérmico brando — Temperatura média anual em torno de 19 e 18°C — Áreas: Superfícies mais elevadas do sul de Minas Gerais, da Serra do Espinhaço e das Serras do Mar e Mantiqueira	Superúmido	Sem seca Com subseca	
		Úmido	De 1 a 2 meses secos De 3 meses secos	
		Semi-úmido	De 4 a 5 meses secos	
	Mesotérmico médio — Média dos meses mais quentes inferior a 17°C e média anual inferior a 14°C e, pelo menos um mês, com temperatura média inferior a 14°C — Áreas: Acima das cotas altimétricas de 1 600 m das Serras do Mar, Caparaó e Mantiqueira	Superúmido	Sem seca Com subseca	
		Úmido	De 1 a 2 meses secos	
SUL	Subquente — Nenhum mês apresenta temperatura média inferior a 15°C, oscilando o mês mais frio entre 18 e 15°C — Áreas: Norte e oeste do Estado do Paraná	Úmido	De 1 a 2 meses secos	Tropical
		Superúmido	Com subseca	
		Superúmido	Sem seca	Temperado
	Mesotérmico brando — Pelo menos um mês com temperatura média inferior a 15°C — Abrange 81,69% do território regional	Superúmido	Sem seca	
	Mesotérmico médio — Temperatura média anual entre 12° e 14°C e, pelo menos um mês, com temperatura média inferior a 10°C — Áreas: Acima das cotas altimétricas de 1 300 m no Paraná, entre 1 300 e 1 200 m no norte de Santa Catarina e entre 1 100 e 1 000 m no norte do Rio Grande do Sul	Superúmido	Sem seca	
CENTRO-OESTE	Quente — Nenhum mês possui temperatura média inferior a 18°C — Áreas: Quase toda a Região	Úmido	De 1 a 2 meses secos De 3 meses secos	Tropical
		Semi-úmido	De 4 a 5 meses secos.	
	Subquente — Pelo menos um mês com temperatura média inferior a 18°C — Áreas: Sul de Mato Grosso e restritas áreas do sul de Goiás, nele estando incluído o Distrito Federal	Úmido	De 1 a 2 meses secos De 3 meses secos	
		Semi-úmido	De 4 a 5 meses secos	

FONTE — Instituto Nacional de Meteorologia.

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

4 — Estações meteorológicas em funcionamento, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1976

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12	GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12
NORTE	**45**	**SUDESTE**	**115**
Rondônia	1	Minas Gerais	42
Acre	4	Espírito Santo	4
Amazonas	18	Rio de Janeiro	30
Roraima	1	São Paulo	39
Pará	17	**SUL**	**78**
Amapá	4	Paraná	37
NORDESTE	**72**	Santa Catarina	16
Maranhão	4	Rio Grande do Sul	25
Piauí	5	**CENTRO-OESTE**	**24**
Ceará	12	Mato Grosso	14
Rio Grande do Norte	6	Goiás	8
Paraíba	5	Distrito Federal	2
Pernambuco	11	**BRASIL**	**334**
Alagoas	2		
Sergipe	3		
Bahia	24		

FONTE — *Instituto* Nacional de Meteorologia.

5 — Caracterização das principais estações meteorológicas localizadas nos Municípios das Capitais — 1976

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS DOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	COORDENADAS		ALTITUDE	
	Latitude (S)	Longitude (W.Gr.)	Da estação (Hp)	Da cuba do barômetro (Hz)
Porto Velho	8°45'48''	63°54'48''	106,00	105,31
Rio Branco	9°58'22''	67°48'40''	136,00	...
Manaus	3°08'07''	60°01'34''	48,00	49,00
Boa Vista	(1) 2°49'17''	60°39'45''	90,00	73,00
Belém	1°28'03''	48°29'18''	24,00	24,00
Macapá	(1) 0°25'25''	51°03'13''	...	11,50
São Luís	2°33'00''	44°18'00''	32,00	32,00
Teresina	5°05'13''	42°48'42''	79,00	79,00
Fortaleza	3°45'47''	38°37'23''	26,49	26,95
Natal	5°46'00''	35°12'00''	18,00	8,00
João Pessoa	7°06'00''	34°52'00''	28,00	28,00
Recife (Olinda)	8°01'00''	34°51'00''	56,00	62,00
Maceió	9°40'00''	35°42'00''	46,00	45,00
Fernando de Noronha	3°48'21''	32°22'48''	...	44,90
Aracaju	10°55'00''	37°05'00''	6,00	7,00
Salvador	12°57'00''	38°30'00''	8,00	...
Belo Horizonte	9°55'57''	43°56'32''	915,00	915,87
Vitória	20°18'52''	40°19'06''	31,01	36,30
Rio de Janeiro	22°54'24''	43°10'21''	30,00	26,00
São Paulo	23°32'36''	46°37'59''	792,06	795,03
Curitiba	25°52'48''	49°16'15''	947,49	949,17
Florianópolis	27°35'36''	48°35'56''	45,74	34,70
Porto Alegre	30°02'15''	51°13'13''	10,00	23,00
Cuiabá	15°35'26''	56°06'01''	171,60	165,00
Goiânia	16°40'21''	49°15'29''	729,49	733,00
Brasília	15°47'03''	47°55'25''	1 158,40	1 161,10

FONTE — Instituto Nacional de Meteorologia.
(1) Latitude Norte.

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 — Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais — 1977

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
PORTO VELHO															
Janeiro	...	30.8	22.6	33.6	26	21.2	14	25.7	91	9,0	374,2	130,0	7	57,0	105.4
Fevereiro	...	30.3	22.2	33.0	28	20.4	19	25.4	91	9,2	396,3	120,0	26	49,0	101.4
Março	...	30.4	22.2	32.0	17	20.3	9	25.3	91	8,9	205,9	26,8	23	44,0	125,1
Abril	...	30.8	21.6	32.8	7	18.0	3	25.6	91	8,0	136,1	70,0	9	56,0	153,6
Maio	...	30.0	19.4	32.2	13 e 29	12.0	19 e 22	24.1	91	7,6	185,0	107,0	6	70,0	181.1
Junho	...	30.0	19.6	31.9	17	17.5	28	24.0	91	7,0	173,2	47,0	11	59,0	189.1
Julho	...	32.0	19.2	34.0	28	16.8	6	24.7	86	4,8	22,0	16,0	19	103,0	274.3
Agosto	...	33.5	19.0	35.0	13	14.2	21	25.2	82	5,3	32,7	10,3	28	140,0	245.7
Setembro	...	32.5	21.2	36.0	9	18.0	3 e 4	25.4	86	7,6	94,1	40,0	23	85,0	158.5
Outubro	...	32.0	22.1	34.4	15	19.0	2	25.9	87	7,6	110,2	48,4	5	89,0	167.5
Novembro	...	31.5	22.1	34.0	28	21.0	Diversas	25.7	89	8,2	274,7	70,0	29	60,0	99.0
Dezembro	...	30.8	22.2	33.2	25	21.0	Diversas	25.4	90	9,1	426,3	48,0	30	50,0	90.6
Janeiro/Dezembro	...	**31.2**	**21.1**	**36.0**	**9-9**	**12.0**	**19 e 22-5**	**25.2**	**89**	**7,7**	**2 430,7**	**130,0**	**7-1**	**862,0**	**1 891.3**
RIO BRANCO															
Janeiro	992,0	30.8	21.6	33.8	29	20.2	14 e 15	25.2	88	8,3	251,9	38,3	16	46,2	99.1
Fevereiro	994,8	30.4	21.3	34.0	7	20.0	27	25.0	89	8,5	276,1	41,4	26	35,8	74.6
Março	994,3	31.5	21.5	34.0	9 e 17	20.6	19	25.4	88	8,4	282,4	47,2	29	48,1	105.7
Abril	995,3	31.4	20.7	34.6	9	16.6	11 e 12	25.2	86	7,9	52,7	19,0	25	66,6	137.3
Maio	997,0	30.5	18.8	34.2	2	11.0	18	23.9	85	7,5	90,6	32,6	3	87,7	171.3
Junho	997,5	30.6	18.4	34.2	17 e 19	14.8	26	23.9	86	7,8	81,1	23,5	23	67,1	140.6
Julho	996,6	31.9	18.2	35.0	12	16.0	18	24.5	83	7,6	153,6	46,2	9	84,1	207.7
Agosto	996,0	32.9	17.4	35.4	8	13.0	20	24.5	79	7,4	15,6	9,2	15	107,4	234.4
Setembro	995,4	32.6	19.3	35.6	10	14.0	3	25.1	81	7,7	108,8	54,2	25	107,4	138.9
Outubro	994,5	31.5	19.9	34.8	15	15.8	1	25.0	85	8,2	303,6	99,4	12	64,4	135.3
Novembro	992,9	31.6	21.2	35.4	1	19.8	22	26.6	87	8,4	202,1	54,6	6	56,8	119.7
Dezembro	993,1	30.5	21.4	33.4	26	20.0	9 e 10	25.3	90	8,3	274,9	70,4	12	45,0	75.2
Janeiro/Dezembro	**995,0**	**31.4**	**20.0**	**35.6**	**10-9**	**11.0**	**18-5**	**24.9**	**86**	**8,0**	**2 093,4**	**99,4**	**12-10**	**816,6**	**1 639.8**
MANAUS															
Janeiro	1 003,6	31.1	23.7	33.6	24	22.2	28	26.7	82	8,0	196,7	27,2	16	50,9	104.1
Fevereiro	1 002,8	29.6	22.1	31.7	1	20.4	20	25.2	89	8,5	262,2	66,8	12	35,8	62.2
Março	1 002,2	29.6	22.2	32.1	16	21.0	22	25.2	90	8,4	333,9	51,4	2	42,7	70.8
Abril	1 002,4	30.0	22.6	32.6	29	21.8	4	25.5	90	8,3	266,7	48,6	17	35,0	74.4
Maio	1 003,2	29.6	22.3	32.2	2	19.8	18	25.3	88	8,1	240,3	59,6	7	36,7	101.7
Junho	1 003,8	30.5	21.8	33.0	17	20.5	13	25.5	85	6,5	77,3	15,2	2	52,8	182.0
Julho	1 003,4	31.8	21.5	33.8	31	20.6	21	26.4	78	5,5	17,6	12,8	13	88,3	228.5
Agosto	1 002,8	34.7	22.3	35.0	27	20.1	17	27.6	73	4,7	42,9	29,3	20	105,7	255.5
Setembro	1 002,7	33.2	22.5	35.1	21	20.6	5	26.9	78	7,1	77,0	40,4	27	82,2	148.3
Outubro	1 002,1	32.0	22.7	34.2	10	21.3	15	26.6	83	7,5	190,8	36,4	7	54,0	110.8
Novembro	1 002,0	30.6	22.8	32.8	5	21.8	Diversas	26.1	85	8,3	227,8	48,0	31	48,6	79.4
Dezembro	1 000,8	32.6	23.2	35.5	27	22.0	18	27.4	80	6,9	84,7	25,4	16	70,1	135.2
Janeiro/Dezembro	**1 002,7**	**31.3**	**22.5**	**35.5**	**27-12**	**19.8**	**18-5**	**26.2**	**83**	**7,3**	**2 017,9**	**66,8**	**12-2**	**702,8**	**1 552.9**
BOA VISTA															
Janeiro	1 001,7	33.6	22.3	35.1	31	21.9	8	28.0	61	5,8	0,0	0,0	—	275,0	265.9
Fevereiro	1 002,5	33.1	22.5	35.0	2	20.3	17	27.7	66	6,9	39,2	19,2	18	274,4	164.4
Março	1 002,0	33.4	23.1	35.3	7	19.2	15	27.9	63	7,3	12,5	5,8	17	277,4	104.5
Abril	1 001,7	33.4	23.7	35.4	2	20.0	7	28.0	68	7,4	136,5	81,6	29	216,9	132.8
Maio	1 002,8	30.7	22.6	34.7	9	19.0	25	26.3	81	8,0	416,8	81,0	18	116,1	111.5
Junho	1 003,7	30.2	22.2	32.3	25	20.0	8	25.7	87	8,0	376,9	48,6	30	71,4	91.9
Julho	1 003,5	30.8	22.3	32.8	29	19.0	14	26.0	84	7,5	268,3	45,9	9	85,8	165.3
Agosto	1 002,6	32.2	23.1	34.5	31	21.1	12	26.8	79	6,8	154,6	69,2	19	112,7	202.3
Setembro	1 002,0	33.1	23.8	35.0	20, 22 e 23	20.8	4	27.7	76	7,2	63,0	24,9	27	153,3	204.5
Outubro	1 000,7	33.3	23.8	35.2	31	20.6	29	28.0	73	7,1	82,9	46,9	10	157,2	232.0
Novembro	999,5	34.4	24.1	35.6	22	21.2	28	28.8	66	6,9	0,9	0,5	8	226,5	237.1
Dezembro	1 000,8	32.8	23.2	35.2	19	21.3	1	27.5	67	6,3	78,6	38,6	24	230,8	220.7
Janeiro/Dezembro	**1 002,0**	**32.6**	**23.1**	**35.6**	**22-11**	**19.0**	**25-5 e 14-7**	**27.4**	**73**	**7,1**	**1 630,2**	**81,6**	**29-4**	**2 197,5**	**2 132.9**

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 — Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais — 1977

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
BELÉM															
Janeiro	1 009,4	30.4	20.5	32.3	7 e 17	19.4	12	25.2	92	7,9	355,7	64,0	7	42,9	137.0
Fevereiro	1 011,1	30.1	20.1	32.8	17	18.8	2	24.8	93	8,4	482,8	56,1	6	30,4	79.6
Março	1 010,5	30,3	20,5	32.3	26	19.8	2 e 23	25.1	94	8,0	449,1	48,9	14	37,9	89.6
Abril	1 010,5	30.5	20.9	32.8	24	19.2	30	25.4	92	8,0	411,0	46,4	25	33,0	69.2
Maio	1 011,0	31.4	21.3	32.7	6	20.0	21	25.6	90	7,7	255,0	34,5	22	48,7	171,7
Junho	1 011,6	31.5	21.3	33.2	28	19.9	14	25.7	88	6,0	183,2	33,8	9	61,5	238.2
Julho	1 012,0	31.6	21.7	32.9	17 e 18	20.2	9	25.8	89	5,2	169,7	39,3	7	68,8	255.9
Agosto	1 011,6	31.8	21.5	32.5	14	20.2	9	25.8	87	5,0	129,3	26,4	23	67,5	245 7
Setembro	1 011,5	31.7	22.3	32.5	6	21.0	1	26.1	85	5,9	231,9	43,8	17	67,6	209.5
Outubro	1 010,9	32.0	22.4	32.8	4,11 e 22	20.5	16	26.4	81	5,1	129,3	36,8	14	84,1	...
Novembro	1 010,2	32.4	21.9	33.6	21	20.2	26	26.6	79	5,1	53,1	14,4	18	86,5	229.9
Dezembro	1 010,2	32.0	22.0	33.6	22	19.5	13	26.3	87	6,8	266,3	65,8	14	63,8	128.4
Janeiro/Dezembro	**1 010,9**	**31.3**	**21.4**	**33.6**	**21-11 e 22-12**	**18.8**	**2-2**	**25-7**	**88**	**6,6**	**3 116,4**	**65,8**	**14-12**	**692,7**	**(1) 1 854.7**
MACAPÁ															
Janeiro	1 008,5	29.4	23.2	32.8	1	22.2	12 e 13	26.0	86	9,4	289,6	54,8	30	84,8	134.6
Fevereiro	1 010,0	28.0	22.9	30.4	26	21.4	2	25.3	91	9,7	630,9	117,2	3	41,6	75.5
Março	1 009,2	28.6	23.6	30.6	30	22.0	20	25.6	91	9,7	409,7	53,4	29	51,7	57.9
Abril	1 009,2	29.2	23.6	31.2	8	21.9	30	26.0	90	9,3	538,9	76,4	27	50,1	104.9
Maio	1 009,8	29.6	23.6	31.2	7	22.8	30	26.2	89	9,4	309,2	66,6	18	52,9	133.6
Junho	1 010,4	29.7	23.1	31.1	24	21.2	29	26.0	88	8,7	236,1	38,8	29	54,2	170.1
Julho	1 010,5	30.3	23.1	31.8	30	21.4	20	26.1	86	7,1	201,4	27,2	2	70,9	212.8
Agosto	1 010,1	31.1	23.3	32.0	19	21.4	8	26.6	81	6,5	126,5	26,2	4	102,0	240.5
Setembro	1 009,8	32.2	23.9	33.8	24	22.0	28	27.7	77	5,8	36,8	12,6	8	134,5	264.3
Outubro	1 008,6	31.6	23.6	33.4	4	21.8	18	27.1	81	8,6	48,2	46,8	3	119,8	277.0
Novembro	1 008,7	32.9	23.7	33.8	5	22.4	29	28.2	73	5,9	0,0	0,0	—	166,9	278.5
Dezembro	1 009,3	32.6	23.7	33.2	2,30 e 31	21.2	12	28.0	76	4,1	107,0	33,6	19	149,2	198.3
Janeiro/Dezembro	**1 009,5**	**30.4**	**23.4**	**33.8**	**24-9 e 5-11**	**21-2**	**29-6 e 12-12**	**26.6**	**84**	**7,9**	**2 934,3**	**117,2**	**3-2**	**1 078,6**	**2 148.0**
SÃO LUÍS															
Janeiro	1 004,1	29.5	23.3	32.1	8	21.1	21	25.8	86	8,6	359,1	103,4	21	77,7	108.3
Fevereiro	1 005,2	29.2	22.8	31.4	15	21.3	23	25.4	88	8,3	240,9	32,2	21	51,5	120.7
Março	1 004,4	29.7	23.1	30.8	7	22.1	15	25.9	88	8,3	374,0	44,2	4	54,1	100.9
Abril	1 004,5	29.3	23.3	31.4	15	21.9	30	25.8	90	7,8	470,4	102,2	25	46,1	96.1
Maio	1 005,2	30.1	23.1	31.8	25	21.9	21	25.8	89	7,0	226,0	33,2	20	54,9	170.2
Junho	1 006,2	30.5	22.7	32.0	14 e 15	21.4	24	25.8	85	6,0	218,1	44,3	2	69,9	217.3
Julho	1 006,4	30.5	22.6	31.7	10 e 16	21.2	12	25.6	83	5,4	78,4	16,6	21	87,9	265.4
Agosto	1 006,2	30.5	22.9	32.1	16	21.2	17	25.8	82	5,1	15,4	10,8	12	98,5	286.7
Setembro	1 005,9	31.1	23.5	32.4	15	22.2	23	26.4	79	4,7	3,9	2,5	29	123,5	277.9
Outubro	1 005,3	31.2	24.0	32.2	12 e 21	22.6	30	26.8	78	5,4	0,0	0,0	—	134,5	266.3
Novembro	1 004,2	31.5	24.3	32.8	3	23.0	29	27.0	76	4,7	0,0	0,0	—	141,6	264.1
Dezembro	1 004,3	31.3	24.2	33.6	22	21.2	16	26.9	79	6,2	39,6	22,3	16	72,8	203.2
Janeiro/Dezembro	**1 005,2**	**30.4**	**23.3**	**33.6**	**22-12**	**21.1**	**21-1**	**26.1**	**84**	**6,5**	**2 025,8**	**103,4**	**21-1**	**1 013,0**	**2 377.1**
TERESINA															
Janeiro	1 000,7	30.6	22.3	33.6	8	20.8	1	25.6	83	8,2	397,7	80,0	1	67,5	116.5
Fevereiro	1 001,8	30.7	21.9	33.2	16	21.2	24	25.1	86	8,0	262,6	34,5	7	49,4	136.1
Março	1 001,0	31.6	22.1	33.2	25	20.9	14	25.5	86	8,0	261,7	42,9	10	62,0	182.6
Abril	1 001,8	31.2	22.8	33.0	22	21.3	7	26.0	87	7,9	229,0	47,6	14	52,8	155.0
Maio	1 002,0	31.2	22.0	32.3	18	19.4	26	25.7	86	6,0	120,4	22,1	3	70,0	233.8
Junho	1 003,1	31.2	21.1	32.1	1 e 28	18.6	14	25.3	82	4,9	82,3	16,8	2	90,4	252.0
Julho	1 003,3	32.2	19.3	33.8	31	15.5	15	24.8	73	3,7	0,0	0,0	—	154,8	273.8
Agosto	1 002,4	34.6	...	35.7	26	...	...	...	66	2,7	1,5	1,5	27	195,9	309.2
Setembro	1 001,7	35.8	...	37.7	17	...	...	...	59	5,1	4,4	2,7	19	248,3	270.1
Outubro	1 000,8	36.0	...	37.6	19	...	...	...	60	5,6	17,4	11,8	5	285,4	239.2
Novembro	999,7	36.6	...	38.6	5	...	...	...	55	5,4	11,3	4,1	30	223,9	251.1
Dezembro	1 000,3	33.8	22.8	37.5	2	21.4	2	27.5	68	6,6	129,2	26,9	30	169,7	187.5
Janeiro/Dezembro	**1 001,6**	**33.0**	**(2) 21.8**	**38.6**	**5-11**	**15,5**	**15-7**	**(2) 25.7**	**74**	**6,0**	**1 517,5**	**80,0**	**1-1**	**1 670,1**	**2 606.9**

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 — Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais — 1977

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
FORTALEZA															
Janeiro	1 007,6	29.6	23.9	31.6	13	20.2	27	26.6	85	7,5	225,2	70,0	27	102,9	144.3
Fevereiro	1 008,3	29.5	23.4	30.7	16	21.5	22	26.5	87	6,4	154,6	22,9	22	95,1	174.9
Março	1 007,6	29.6	23.5	30.4	28	21.8	25	26.4	87	7,0	251,1	34,3	31	77,5	134.6
Abril	1 007,8	29.9	23.3	30.8	16	21.8	7	26.1	89	6,6	339,8	91,6	29	70,1	149.2
Maio	1 008,5	29.9	23.2	30.8	26	21.6	27	26.1	90	5,0	194,9	38,8	14	74,6	236,4
Junho	1 010,1	29.1	22.4	30.4	14	21.3	24	25.3	91	5,7	499,3	142,4	2	70,1	207.8
Julho	1 010,4	29.1	22.0	30.2	23	21.2	Diversas	25.1	83	5,0	218,5	49,0	5	112,7	260.5
Agosto	1 010,3	29.4	22.4	30.6	29	20.5	4	25.8	78	3,6	36,0	11,4	11	159,0	312.8
Setembro	1 009,7	30.6	23.1	32.0	8	21.3	9	26.6	77	3,4	6,7	5,4	21	167,4	299.4
Outubro	1 009,2	30.6	24,4	31.4	Diversas	22.0	2	27.2	75	4,6	38,8	8,8	2	151,5	295.9
Novembro	1 008,3	31.6	25.1	32.0	22	23.6	22	27.7	78	4,3	3,1	0,7	17	147,4	305.3
Dezembro	1 008,0	31.2	25.3	32.6	22	23.6	28	27.8	77	5,2	2,7	1,2	3	166,2	273.4
Janeiro/Dezembro	**1 008,8**	**30.0**	**23.5**	**32.6**	**22-12**	**20.2**	**27-1**	**26.4**	**83**	**5,4**	**1 970,7**	**142,4**	**2-6**	**1 394,5**	**2 794.5**
NATAL															
Janeiro	1 005,6	30.0	23.5	31.5	21	20.4	26	26.5	79	8,5	112,5	39,4	26	...	...
Fevereiro	1 006,4	31.0	23.7	31.8	.7	22.3	9	27.1	74	6,5	32,6	7,4	11	...	...
Março	1 005,5	31.3	23.9	32.8	10	22.8	18	27.2	77	6,7	275,1	123,1	17	...	...
Abril	1 005,2	31.3	23.7	33.0	6	22.5	15	27.1	80	6,9	97,9	18,9	30	...	...
Maio	1 006,5	30.8	23.0	32.0	14	21.8	29	26.5	80	5,6	139,4	34,9	1	...	...
Junho	1 007,9	28,9	22.3	31.0	15	20.6	14	25.0	86	6,8	453,8	87,1	19	...	...
Julho	1 008,6	28.2	21.4	30.0	14	19.8	12	24.3	84	7,0	196,6	40,4	30	...	...
Agosto	1 008,7	29.2	21.1	30.2	16	19.7	15	24.9	77	4,9	46,1	22,0	25	...	...
Setembro	1 008,5	29.8	22.4	30.8	4	20.8	10	25.7	74	4,5	37,0	23,2	17	...	...
Outubro	1 007,7	30.2	23.5	31.2	26	22.2	30	26.6	72	5,3	16,4	4,2	2	...	...
Novembro	1 006,4	30.8	23.9	31.4	16 e 18	22.4	1	27.0	72	5,7	15,3	8,0	10	...	...
Dezembro	1 006,0	31.2	24.5	32.5	21	22.5	2	27-4	73	5,9	24,3	20,6	18	...	...
Janeiro/Dezembro	**1 006,9**	**30.2**	**23.1**	**33.0**	**6-4**	**19.7**	**15-8**	**26.3**	**77**	**6,2**	**1 447,0**	**123,1**	**17-3**	...	...
JOÃO PESSOA															
Janeiro	1 009,8	29,4	23.5	30.6	7	21.2	10	26.5	77	6,4	122,9	47,6	29	134,5	192.2
Fevereiro	1 010,8	29.8	23.9	30.6	19 e 27	21.1	9	26.9	74	5,7	110,2	23,0	1	123,1	244.8
Março	1 009,8	30.6	24.0	31.2	12 e 23	22.2	30	27.9	73	5,9	66,8	25,0	30	148,4	266.1
Abril	1 009,5	30.0	23.5	31.6	2	21.9	13	26.9	78	6,2	206,7	53,3	26	...	231.8
Maio	1 010,7	29.2	22.7	30.0	14 e 20	21.7	30	25.9	83	5,9	245,3	40,8	15	67,5	235.5
Junho	1 012,2	28.1	22.4	29.4	2	21.5	25	24.8	88	6,7	464,8	108,3	24	76,8	174,0
Julho	1 013,1	27.8	21.3	28.6	13 e 14	19.6	12	24.5	84	6,8	299,2	37,3	15	104,8	187.7
Agosto	1 012,8	28.1	21.0	29.2	24	19.6	9	24.8	78	5,8	71,9	20,0	25	125,8	258.5
Setembro	1 012,8	28.4	22.2	29.4	11	20.0	19	25.5	76	5,2	84,0	25,0	18	169,4	278.5
Outubro	1 012,5	29.2	23.7	30.2	20	21.1	17	26.3	73	5,4	25,4	8,3	2	185,0	284.2
Novembro	1 011,2	29.8	24.2	30.4	10 e 17	22.1	7	26.8	74	5,6	15,2	3,2	29	161,2	287.9
Dezembro	1 010,6	30.1	24.7	30.6	Diversas	21.3	4	27.3	73	5,4	18,7	3,1	21	189,5	286.6
Janeiro/Dezembro	**1 011,3**	**29.2**	**23.1**	**31.6**	**2-4**	**19.6**	**12-7 e 9-8**	**26.2**	**78**	**5,9**	**1 731,1**	**108,3**	**24-6 (1)**	**1 486,0**	**2 927.8**
RECIFE															
Janeiro	1 011,1	30.0	23.1	31.5	24	21.2	24	26.4	78	6,3	74,6	16,8	31	140,7	209.3
Fevereiro	1 012,2	29.7	22.8	30.4	18	21.4	2	26.2	78	6,1	136,5	26,6	5	110,6	212.9
Março	1 011,3	30.3	23.2	31.3	15	22.3	Diversas	26.8	77	5,3	182,2	74,5	30	130,8	227.0
Abril	1 011,1	30.3	23.2	30.8	25	21.6	18	26.2	82	6,0	223,1	49,8	10	81,4	198.0
Maio	1 012,5	29.3	22.4	30.4	19	20.3	30	25.2	86	5,8	296,0	56,8	3	68,1	188.0
Junho	1 013,9	28.2	22.2	29.4	6	21.0	17	24.6	88	7,1	425,7	92,0	20	57,0	114.5
Julho	1 014,8	27.1	21.6	28.8	28	19.2	23	23.9	85	7,5	524,9	83,4	15	75,4	108.6
Agosto	1 014,8	27.9	20.9	28.8	18 e 19	18.6	14	24.2	59	5,4	133,4	35,9	31	101,8	206.3
Setembro	1 014,7	28.2	22.1	29.6	26	20.0	29	25.0	78	...	96,0	17,2	1	126,5	229.1
Outubro	970,8	32.6	22.3	34.4	20	19.6	16	27.3	50	5,2	0,3	0,3	8	335,8	250.6
Novembro	968,3	34.9	23.5	37.4	3	20.0	29 e 30	29.0	43	4,6	32,2	26,5	30	391,7	290.5
Dezembro	1 011,7	30.5	23.3	31.4	12	21.0	3	26.9	72	5,7	91,2	43,0	20	167,4	238.5
Janeiro/Dezembro	**1 005,6**	**29.9**	**22.6**	**37.4**	**3-11**	**18.6**	**14-8**	**26.0**	**73**	**(1) 5,9**	**2 216,1**	**92,0**	**20-6**	**1 787,2**	**2 473.3**

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 — Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais — 1977

(continua)

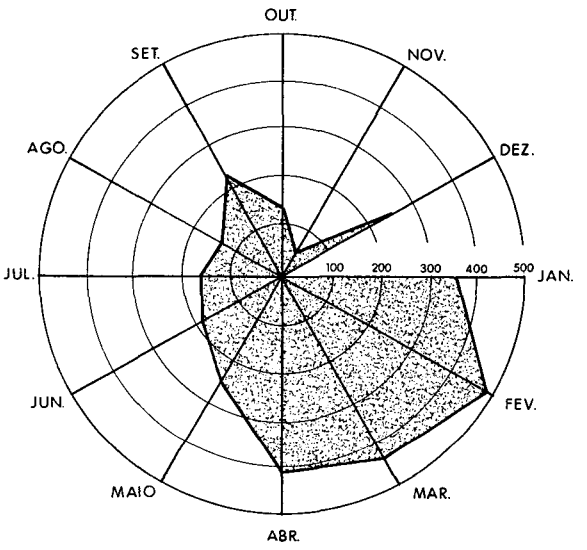
MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
MACEIÓ															
Janeiro	...	29.6	22.1	31.4	20	19.8	3	25.9	79	6,7	47,8	24,5	7	102,4	252.7
Fevereiro	...	29.2	21.4	30.1	3	19.2	8	25.7	80	5,8	240,8	55,0	4	70,5	251.6
Março	...	29.6	21,8	30.6	29	20.0	9 e 12	25.9	81	5,3	90,2	21,9	16	76,8	268.8
Abril	...	29.5	22.1	31.2	1 e 2	20.4	18 e 26	25.8	85	6,8	221,0	49,2	16	63,7	208.7
Maio	...	27.8	21.7	29.6	18	21.0	Diversas	24.7	88	7,4	706,1	149,7	2	47,3	166.8
Junho	...	27.1	21.1	28.8	21	19.3	26	24.0	88	7,5	539,1	137,4	27	45,5	149.3
Julho	...	26.6	20.3	28.0	6	18.1	26	23.4	84	7,2	403,4	60,0	24	67,4	159.3
Agosto	...	27.0	19.5	28.4	20	16.8	8	23.2	83	6,0	154,0	42,7	24	69,2	237.6
Setembro	...	27.3	20.4	28.9	26	18.0	3-5	24.0	82	6,1	204,1	50,0	17	71,8	234.2
Outubro	...	27.9	20.4	29.0	6	19.2	12 e 29	24.3	82	5,8	206,2	90,0	16	70,4	241.7
Novembro	...	29.6	21.1	30.4	21	20.0	24 e 26	25.6	77	4,3	8,9	3,0	7	99,3	318.3
Dezembro	...	29.9	21.6	31.3	5	20.3	4	26.0	80	5,5	72,1	17,1	11	94,2	247.7
Janeiro/Dezembro	...	**28.4**	**21.1**	**31.4**	**20-1**	**16.8**	**8-8**	**24.9**	**82**	**6,2**	**2 893,7**	**149,7**	**2-5**	**878,5**	**2 736.7**
FERNANDO DE NORONHA															
Janeiro	1 005,7	28.1	24.7	29.0	5	22.0	29	26.3	82	7,0	116,8	33,9	28	...	...
Fevereiro	1 006,6	29.0	25.4	30.7	26	23.2	2	27.0	76	4,8	24,1	15,5	10	...	...
Março	1 005,8	28.6	24.9	30.0	1	22.8	17	26.7	82	6,1	255,4	42,9	10	...	...
Abril	1 005,5	28.6	24.8	29.5	11	23.4	6	26.5	84	6,6	198,1	26,7	6	...	...
Maio	1 006,5	28.5	24.6	29.3	14	22.6	20	26.5	82	5,0	153,5	31,7	20	...	...
Junho	1 007,9	28.2	24.4	29.1	2 e 3	22.4	17	26.1	80	4,3	101,6	23,7	20	...	...
Julho	1 008,4	27.3	24.0	28.2	28	21.5	20	25.5	80	4,5	70,7	21,9	2	...	...
Agosto	1 008,9	27.5	23.8	28.3	30	22.0	4	25.5	76	2,9	19,6	8,0	16	...	...
Setembro	1 008,5	28.1	24.5	29.2	27	23.8	15	26.0	76	3,3	6,6	3,7	7	...	...
Outubro	1 008,1	28.4	24.3	29.1	10	22.6	10	26.1	74	3,5	10,8	4,2	28	...	...
Novembro	1 006,8	28.5	24.7	29.1	8 e 24	23.8	29	26.3	76	3,7	5,9	3,8	3	...	...
Dezembro	1 006,5	28.9	25.2	29.5	31	24.4	1 e 4	26.7	75	3,9	3,9	2,1	4	...	...
Janeiro/Dezembro	**1 007,1**	**28.3**	**24.6**	**30.7**	**26-2**	**21.5**	**20-7**	**26.3**	**79**	**4,6**	**967,0**	**42,9**	**10-3**	...	...
ARACAJU															
Janeiro	1 011,1	29.0	23.7	30.8	19	21.9	4,21 e 27	25.9	78	6,9	96,7	75,1	22	115,4	230.5
Fevereiro	1 012,7	29.2	23.6	29.8	16	21.2	6	26.7	76	6,3	91,8	26,8	17	101,0	214.6
Março	1 011,3	29.8	24.2	30.2	Diversas	21.2	29	27.5	76	5,7	60,4	29,3	11	132,6	286.1
Abril	1 011,0	29.1	23.8	30.6	2	21.7	18	26.8	80	7,5	291,3	97,0	29	98,1	191.6
Maio	1 012,9	28.0	23.2	29.3	17	20.7	21	25.8	82	7,3	477,4	139,0	13	89,9	188.2
Junho	1 014,8	27.4	23.0	28.3	9	20.9	12	25.3	81	7,1	151,2	29,7	16	92,8	195.0
Julho	1 015,9	26.8	21.9	28.0	23	18.6	16	24.5	78	7,4	209,7	55,4	9	110,1	180.6
Agosto	1 015,5	26.6	21.5	27.4	10 e 30	18.2	9	24.2	78	6,8	93,4	36,3	17	106,9	217.2
Setembro	1 015,4	27.2	22.8	29.2	26	20.2	1	25.1	80	7,1	89,5	34,9	18	113,0	210.5
Outubro	1 014,0	...	23.1	...	...	20.5	16	...	81	6,0	178,3	63,8	26	110,9	238.7
Novembro	1 012,0	...	24.2	...	...	22.1	1	...	78	5,6	6,5	3,0	9	133,2	284.9
Dezembro	1 011,5	29.1	23.8	...	...	...	...	26.7	79	7,2	108,4	43,9	15	...	207.0
Janeiro/Dezembro	**1 013,2**	**(3) 28.2**	**23.2**	**30.8**	**19-1**	**18.2**	**9-8**	**25.9**	**79**	**6,7**	**1 854,6**	**139,0**	**13-5**	**(1) 1 203,9**	**2 644.9**
SALVADOR															
Janeiro	1 006,2	29.6	...	30.9	22	...	...	...	80	6,8	153,7	76,2	21	97,3	182.6
Fevereiro	1 008,2	29,0	23.4	29.6	Diversas	21.7	1	26.2	78	4,7	178,5	33,3	22	84,0	225.2
Março	1 006,8	29.8	24.4	30.6	21	25.4	23 e 24	27.0	76	3,5	64,4	15,0	26	108,4	282.4
Abril	1 006,6	28.8	24.1	30.4	6 e 7	22.8	16	26.4	81	5,2	233,7	60,1	22	95,5	190.3
Maio	1 008,8	27.2	22.8	28.6	9 e 10	21.4	24	25.0	82	6,6	431,6	134,2	18	92,2	137.2
Junho	1 010,6	26.7	22.4	28.1	9	20.5	29	24.5	82	5,7	274,2	134,6	22	79,1	182.8
Julho	1 011,9	26.3	21.8	27.0	29	20.6	3	23.9	79	5,0	131,2	36,0	10	109,9	198.4
Agosto	1 010,9	26.7	21.8	28.8	27	20.4	11	24.0	78	3,6	20,3	5,9	4	108,4	241.9
Setembro	1 010,7	27.0	22.3	28.7	19	20.8	8	24.3	80	4,9	231,0	79,2	26	95,2	180.7
Outubro	1 009,3	27.4	22.4	29.2	20	20.8	10	24.8	83	6,2	238,5	86,0	8	85,1	194.9
Novembro	1 006,8	29,8	23,8	30.9	20	22.2	1	26.3	78	3,7	8,9	3,2	9	103,8	248.9
Dezembro	1 006,6	28.8	23.4	30.9	6 e 11	21.4	16	25.8	84	5,8	321,7	89,2	25	81,3	171.6
Janeiro/Dezembro	**1 008,6**	**28.1**	**(4) 23.0**	**30.9**	**Diversas**	**20.4**	**11-8**	**(4) 25.3**	**80**	**5,1**	**2 287,7**	**134,6**	**22-6**	**1 140,2**	**2 436.9**

METEOROLOGIA

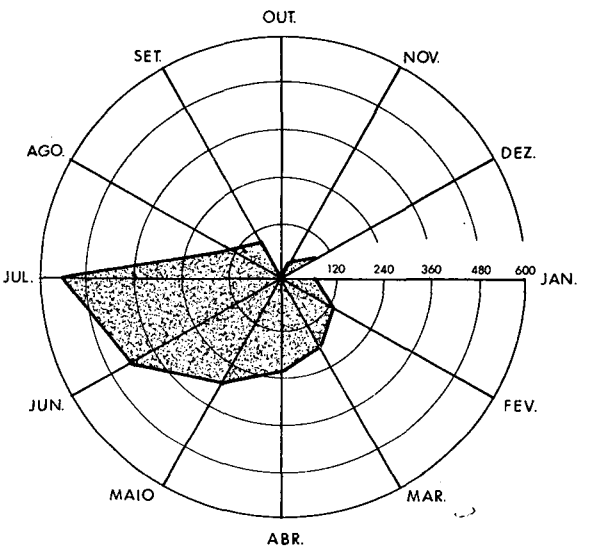
Precipitação pluviométrica - 1977

ALTURA TOTAL (mm)

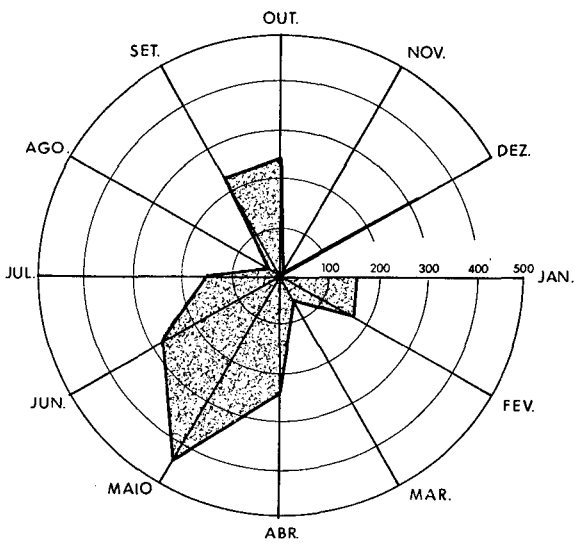
BELÉM



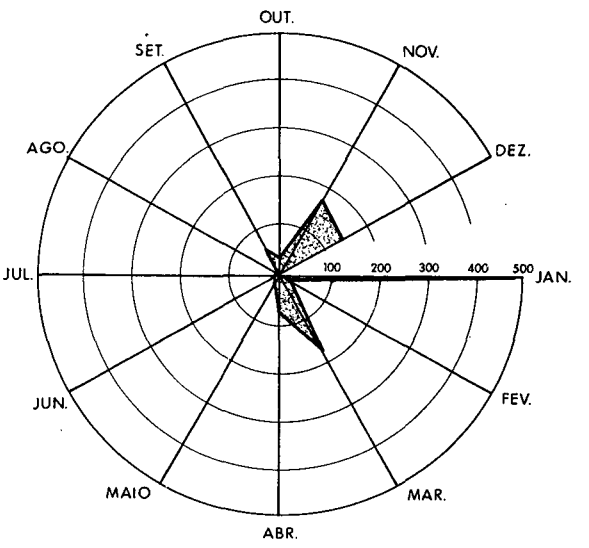
RECIFE



SALVADOR



BELO HORIZONTE



CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 — Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais — 1977

(continua)

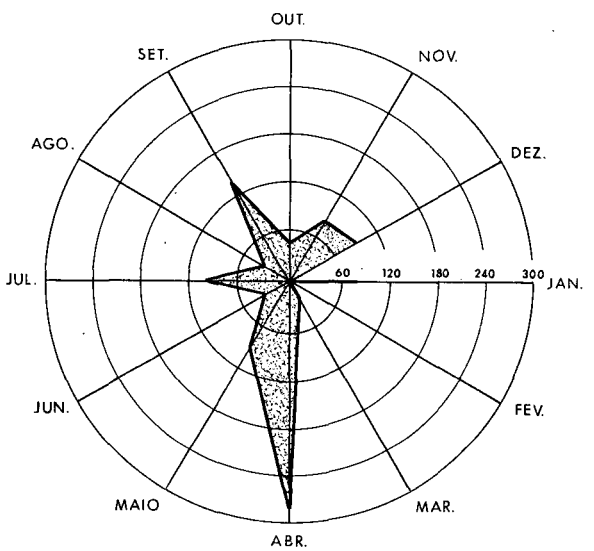
MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
BELO HORIZONTE															
Janeiro	917,3	27.8	18.2	30.4	14	16.2	16	22.4	79	7,0	488,5	79,4	17	57,6	182.8
Fevereiro	921,4	29.8	17.8	32.0	8	16.0	11	23.3	65	3,4	11,9	9,0	2	97,7	287.0
Março	918,9	30.6	18.4	...	...	17.0	25	23.7	68	5,4	176,2	35,6	18	93,5	240.3
Abril	919,9	27.6	17.0	30.6	10	13.0	29	21.7	74	4,7	75,6	32,4	2	75,5	221.5
Maio	921,8	25.7	13.2	28.0	11	7.5	20	18.8	72	4,4	11,1	8,9	18	66,9	237.4
Junho	923,1	25.7	13.6	28.0	16,22 e 23	10.5	8	18.7	72	3,4	4.3	3,4	27	70,4	224.8
Julho	923,4	26.8	12.6	29.8	28	9.9	13	18.7	65	2,4	2,8	2,8	20	89,9	275,5
Agosto	921,2	28.9	14.3	33.4	14	10.5	8	21.0	56	3,1	0,7	0,7	27	134,0	239.3
Setembro	921,6	26.2	15.9	30.2	29	12.5	10	20.6	66	5,6	68,6	33,2	2	106,4	159.7
Outubro	920,3	28.7	17.7	32.6	27	14.9	8 e 11	22.6	65	5,5	33,9	17,2	4	113,1	205.5
Novembro	918,0	28.1	18.4	33.4	11	15.8	8	22.7	78	7,7	173,8	34,0	19	72,0	122.9
Dezembro	918,5	28.3	17.6	33.1	6	14.0	28	22.5	82	6,5	143,8	27,5	12	87,1	189.5
Janeiro/Dezembro	**920,5**	**27,9**	**16.2**	**33.4**	**14-8 e 11-11**	**7.5**	**20-5**	**21.4**	**70**	**4,9**	**1 191,2**	**79,4**	**17-1**	**1 064,1**	**2 586.2**
VITÓRIA															
Janeiro	1 008,4	31.1	23.6	33.8	15	22.3	2	26.5	77	4,6	114,1	40,0	19	84,5	223.0
Fevereiro	1 013,0	31.6	23.7	34.0	1	22.6	8 e 26	26.9	77	3,0	78,5	31,4	14	75,7	271.1
Março	1 009,7	33.3	24.5	36.3	16	23.4	9	27.9	74	2,9	5,5	3,4	21	94,3	251.3
Abril	1 011,2	29.9	22.9	34.1	1	20.4	30	25.6	76	6,0	216,7	111,1	3	84,8	152.4
Maio	1 013,8	28.1	20.5	33.8	15	16.3	17	23.5	76	4,0	83,4	27,5	1	71,7	179.5
Junho	1 015,6	27.7	20.3	30.4	23	18.4	14	23.1	78	3,9	34,8	8,4	30	62,9	195.2
Julho	1 016,0	27.9	19.9	31.8	16	18.2	21	23.0	75	3,2	34,5	7,6	5	68,0	211.3
Agosto	1 013,6	27.5	19.4	33.2	18	15.1	21	22.7	84	3,1	9,1	4,5	11	98,8	...
Setembro	1 014,8	25.6	20.1	30.1	18	17.0	26	22.4	95	6,0	112,2	33,9	6	72,4	141.0
Outubro	1 013,0	27.3	21.2	31.2	27	18.4	7 e 8	23.8	91	5,6	133,3	57,9	7	75,8	172.2
Novembro	1 009,0	27.9	22.0	33.6	12	18.0	7	24.6	91	7,8	268,4	111,7	20	63,9	99.7
Dezembro	1 009,8	28.5	22.1	33.9	4 e 5	19.4	25	24.9	90	4,7	364,5	152,4	12	76,2	124.9
Janeiro/Dezembro	**1 012,3**	**28.9**	**21.7**	**36.3**	**16-3**	**15.1**	**21-8**	**24.6**	**82**	**4,6**	**1 455,0**	**152,4**	**12-12**	**929,0**	**(1) 2 021.6**
RIO DE JANEIRO															
Janeiro	1 009,6	30.0	22.9	35.4	27	20.8	22	25.9	77	5,1	81,7	39,6	30	120,4	280.3
Fevereiro	1 014,1	30.9	23.2	35.8	28	20.2	19	26.9	71	1,3	0,0	0,0	—	119,1	310.4
Março	1 011,9	30.0	23.2	36.3	1	21.0	4 e 8	26.2	78	5,5	28,6	9,8	3	106,8	208.3
Abril	1 014,7	27.5	22.2	33.4	16	20.0	26	24.7	79	6,7	280,7	72,4	2	86,0	128.2
Maio	1 016,8	26.2	20.2	31.9	16	16.1	18	22.7	79	4,5	99,1	28,3	12	79,2	185.8
Junho	1 018,2	26.1	18.9	30.3	22	16.8	13	22.4	80	4,5	35,8	23,0	24	75,2	173.2
Julho	1 017,0	28.3	20.2	33.2	31	17.5	1	23.5	72	2,6	102,9	98,3	19	121,0	225.2
Agosto	1 016,4	26.4	20.0	34.4	12	17.1	23	22.6	78	4,8	37,9	11,9	19	98,7	156.5
Setembro	1 017,1	25.4	19.6	32.6	29	17.6	26	22.1	80	4,4	142,9	43,6	22	90,7	172.0
Outubro	1 015,7	26.3	20.3	32.5	26	18.5	12	23.0	82	4,2	47,9	20,7	18	81,5	197.5
Novembro	1 012,4	26.7	21.0	37.2	1	19.0	15	23.4	85	8,0	84,7	41,0	16	86,2	118.6
Dezembro	1 013,3	27.4	21.5	32.4	4	19.0	27	24.3	80	6,8	90,4	24,9	11	93,8	168.0
Janeiro/Dezembro	**1 014,8**	**27.6**	**21.1**	**37.2**	**1-11**	**16.1**	**18-5**	**24.0**	**78**	**4,9**	**1 032,6**	**98.3**	**19-7**	**1 158,6**	**2 324.0**
SÃO PAULO															
Janeiro	...	27.6	...	31.4	12	...	...	...	...	...	295,2	103,5	19	...	159.2
Fevereiro	927,3	30.8	19.3	32.6	10	17.5	20	24.2	71	4,7	153,6	44,4	8	121,8	230,1
Março	925,5	28.3	19.1	32.6	15	18.9	27	22.6	78	7,3	155,7	38,4	25	118,7	192.6
Abril	927,5	23.7	16.4	30.1	15	13.9	28	19.3	83	7,8	93,3	34,2	10	80,6	...
Maio	928,7	23.2	13.7	26.8	10	6.9	17	17.7	80	6,6	39,5	22,4	17	94,8	153.9
Junho	929,8	22.2	13.9	26.9	19	11.1	13	17.3	83	7,0	40,4	14,2	5 e 25	77,3	135.7
Julho	928,8	25.2	14.2	29.0	28	12.0	9	19.0	67	3,8	6,8	3,7	25	162,3	230.6
Agosto	927,9	25.0	14.9	30.2	13	10.8	19	18.8	73	7,2	10,1	5,0	30	149,5	176.4
Setembro	928,5	24.8	14.8	31.6	15	10.3	2	18.9	78	6,4	102,5	28,8	7	114,7	163.9
Outubro	...	...	...	32.8	25	14.2	9	...	...	6,8	141,8	41,3	2	111,1	162.4
Novembro	924,0	25.7	17.6	31.3	27	13.5	7	20.6	82	8,6	184.0	57,6	29	103,2	119.6
Dezembro	925,4	25.0	16.8	30.5	31	14.0	29	20.0	83	7,0	230,0	59,0	22	101,3	153.8
Janeiro/Dezembro	**(3) 927,3**	**(4) 25.6**	**(3) 16.1**	**32.8**	**25-10**	**6.9**	**17-5**	**(3) 19.8**	**(3) 78**	**(4) 6,7**	**1 452,9**	**103,5**	**19-1**	**(1) 1 235,3**	**(1) 1 878.2**

METEOROLOGIA

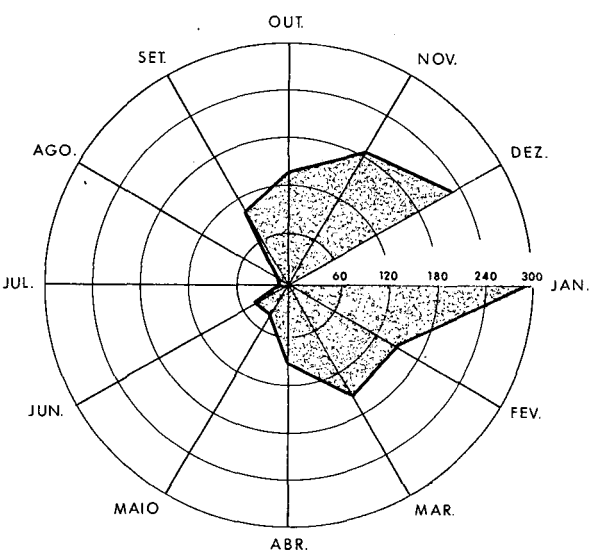
Precipitação pluviométrica - 1977

ALTURA TOTAL (mm)

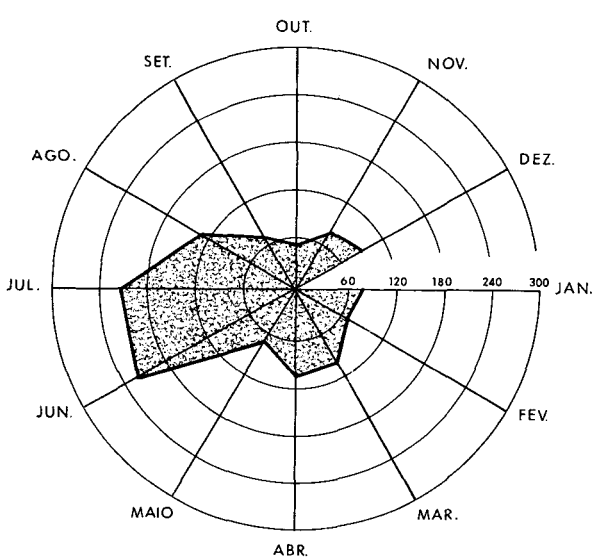
RIO DE JANEIRO



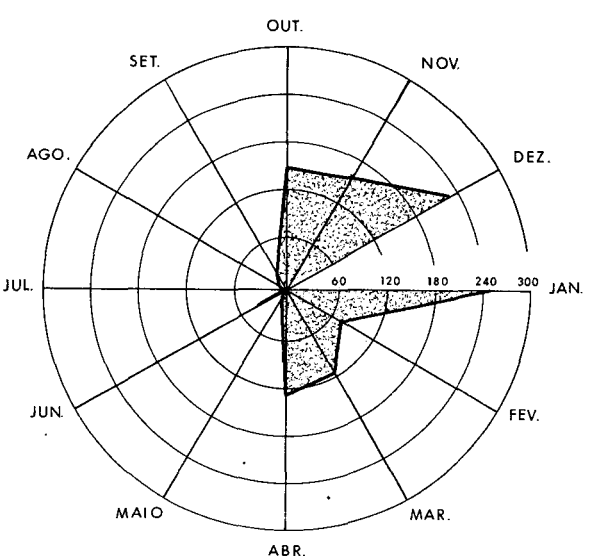
SÃO PAULO



PORTO ALEGRE



BRASÍLIA



CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 — Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais — 1977

(continua)

MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
CURITIBA															
Janeiro	909,1	26.4	17.5	31.3	30	14.3	7	20.6	92	8,7	195,7	43,6	18	74,7	137.0
Fevereiro	913,3	28.9	17.9	32.1	27	15.5	18	22.1	85	5,6	159,0	58.0	2	89,5	200.2
Março	911,4	26.5	...	30.9	15	...	...	...	86	7,9	288.8	70,0	2	73,8	158.5
Abril	913,5	21.9	12.8	29.3	15	5.2	11	16.5	84	7,1	69,3	20,2	9	63,7	152.8
Maio	914,3	21.8	12.0	26.0	9	— 0.5	17 e 18	15.5	82	6,3	17,0	5,4	3	80,1	179.1
Junho	915,7	20.6	9.5	25.3	19	— 1.8	26	13.9	85	6,5	56,4	21,5	22	62,9	140.8
Julho	...	23.5	11.2	27.6	31	7.1	10	16.1	74	4,9	58,4	32,2	22	131,1	205.4
Agosto	913,4	21.1	11.0	28.5	13	5.0	19	15.0	81	7.0	61,9	22,4	14	103,7	158.7
Setembro	914,3	22.4	11.5	30.3	10	5.7	2	15.9	82	6,3	52,5	20,6	17	85,3	155.8
Outubro	913,5	23.1	13.9	32.2	31	11.0	21	19.2	84	7,4	201,3	55,3	17	71,7	172.9
Novembro	910,6	...	14.8	...	...	10.1	13	...	86	8,6	150,5	42,7	23	63,4	114.8
Dezembro	911,3	24,2	15.3	31.4	31	12.8	12	18.6	82	7,4	160,2	43,6	6	75,9	185.3
Janeiro/Dezembro	**(4) 912,8**	**(4) 23.7**	**(4) 13.4**	**32.2**	**31-10**	**1.8**	**26-6**	**(3) 17.3**	**84**	**7,0**	**1 471,0**	**70,0**	**2-3**	**975,8**	**1 961.3**
FLORIANÓPOLIS															
Janeiro	1 009,7	28.1	22.3	31.7	29	18.2	7	25.0	83	7,3	162,8	64,7	18	84,2	161.9
Fevereiro	1 013,6	29.1	23.4	31.9	10	21.9	4	26.0	84	5,9	387,8	100,4	2	65,8	215,1
Março	1 012,3	27.4	21.2	30,8	20	17.7	29	24.0	82	6,9	109,9	25,5	31	79,3	179.7
Abril	1 015,9	24.6	17.8	29.2	15	11.4	11	20.9	80	6,1	67,7	25,8	10	70,3	193.9
Maio	1 016,6	23.3	16.5	28.1	5	8.0	18	19.4	83	4,9	30,7	9,4	30	65,2	196.5
Junho	1 017,7	22.0	14.0	24,8	20	4.8	26	17.5	84	4,8	24,9	11,4	25	57,8	189.4
Julho	1 014,4	23.8	16.2	31.8	13	9.4	17	19.3	82	5,4	38,6	11,7	16	66,4	199.4
Agosto	1 016,3	21.3	14.9	31.1	13 e 27	8.0	19	17,5	84	7,0	291,5	103,9	17	57,6	154.5
Setembro	1 017,2	22.8	16.8	28.8	23	5.4	2	19.4	83	5,5	227,4	123,0	6	67,6	156.6
Outubro	1 016,6	23.6	18.4	30.3	2	14.2	13 e 17	20,8	85	7,2	194,2	50,8	2	68,9	164.7
Novembro	1 013,0	24.8	19.6	29.0	1	14.2	14	22.0	81	7,7	175,2	44,2	11	83,0	129.2
Dezembro	1 013,2	25,9	20.6	29.8	6	17.3	24	23.2	81	6,8	201,7	75,9	18	79,8	181.2
Janeiro/Dezembro	**1 014,7**	**24.7**	**18.5**	**31.9**	**10-2**	**4.8**	**26-6**	**21-3**	**83**	**6,3**	**1 912,4**	**123,0**	**6-9**	**845,9**	**2 122.1**
PORTO ALEGRE															
Janeiro	1 004,2	30.2	21.2	35.0	29	16.5	6	24.9	75	6,1	78,0	18,6	3	139,6	221.1
Fevereiro	1 007,9	32.2	22.1	36.1	16	18.4	3	25.9	76	6,6	76,9	11,8	22 e 28	112,3	212.3
Março	1 007,5	28,3	19.7	34.6	7	15.8	31	23.4	75	6,2	106,4	56,0	28	130,7	192.6
Abril	1 010,7	24.1	15.5	30.2	13	9.1	12	19.3	77	4,6	106,9	38,0	17	103,2	179.6
Maio	1 012,1	20.6	12.8	28.8	1	4.2	18	16.1	80	6,5	72,7	22,0	27	69,3	130.2
Junho	1 012,5	19.7	12.0	26.5	17	5,2	27	15,1	85	6,3	221,2	81,3	19	51,1	120.0
Julho	1 007,9	22.4	13.1	31.3	12	4.7	17	17.0	79	6,6	215,1	52,7	22	84,2	141.5
Agosto	1 011,6	18,9	11.8	29.5	11	4.7	19	14.7	85	6,9	132,9	30,6	2	61,0	125.5
Setembro	1 011,3	24.6	15.1	34,2	12	2.7	2	19.0	74	5,0	72,9	16,2	6	124,0	183.4
Outubro	1 010,1	26.6	17.0	35.6	31	11,5	12 e 17	21.1	74	5,7	55,7	38,3	16	152,8	188.3
Novembro	1 007,3	27.1	17.4	33.9	26	11.3	14	21.6	69	5,2	84,8	32,1	11	161,8	237.7
Dezembro	1 007,7	28.5	19.6	33.9	27	15.2	8	23.3	70	5,9	89,0	54,0	31	187,2	235.7
Janeiro/Dezembro	**1 009,2**	**25.3**	**16.4**	**36.1**	**16-2**	**2.7**	**2-9**	**20.1**	**77**	**6.0**	**1 312,5**	**91,3**	**19-6**	**1 377,2**	**2 167.9**

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

6 — Principais observações meteorológicas das estações localizadas nos Municípios das Capitais — 1977

(conclusão)

MESES	PRESSÃO ATMOSFÉRICA (mb)	TEMPERATURA DO AR (°C)							UMIDADE RELATIVA (%)	NEBULOSIDADE (0-10)	PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA			EVAPORAÇÃO TOTAL (mm)	INSOLAÇÃO TOTAL (horas e décimos)
		Média das máximas	Média das mínimas	Máxima absoluta		Mínima absoluta		Média compensada			Altura total (mm)	Máxima em 24 horas			
				Graus	Data	Graus	Data					Altura (mm)	Data		
CUIABÁ															
Janeiro	988,1	31.8	23.1	35.5	15	21.6	12	26.1	82	9,0	208,2	45,8	6	71.9	129.5
Fevereiro	990,5	32.5	22.1	35.7	11	20.5	14	25.7	81	7,9	189,8	31,0	4	60.8	168.0
Março	989,6	33.8	23.1	36.5	8 e 9	21.5	25	26.8	79	7,0	129,7	35,4	3	74,1	210.4
Abril	990,8	31.4	21.2	36.0	15	17.4	24	25.0	82	6,7	188,3	45,6	15	56,4	205.5
Maio	993,3	29.9	18.7	33.6	4	7.0	18	22.8	79	6,4	128,5	45,2	6	64,0	204.5
Junho	993,7	30.8	19.1	34.3	19	14.8	23	23.6	77	5,4	75,0	36,9	15	69,4	212.1
Julho	992,2	33.6	18.5	35.9	29	15.0	4	24.7	65	2,8	27,2	26,4	25	134,4	270.5
Agosto	992,0	33.4	18.6	37.5	21	11.6	19	25.0	58	4,1	11,7	10,8	28	150,9	225.2
Setembro	991,1	33.4	26.1	37.8	9	15.1	2	26.1	69	5,3	104,0	52,6	15	117,7	163.7
Outubro	987,2	33.0	21.6	37.2	14 e 15	14.8	25	26.2	74	7,2	103,6	41,7	25	86,2	193.3
Novembro	989,1	33.2	23.0	36.0	8	21.0	18	26.7	77	8,0	176,4	37,4	18	79,5	168.8
Dezembro	989,1	32.4	23.1	34.5	30	21.0	8	26.5	82	8,4	219,4	51,1	25	67,5	135.5
Janeiro/Dezembro	**990,6**	**32.4**	**21.5**	**37.8**	**9-9**	**7.0**	**18-5**	**25.4**	**75**	**6,5**	**1 561,8**	**52,6**	**15-9**	**1 032,8**	**2 287.0**
GOIÂNIA															
Janeiro	927,5	28.2	19.9	32.3	11	17.8	1	23.3	78	7,7	321,6	37,8	30	91,0	...
Fevereiro	930,3	30.1	19.3	32.7	7	17.7	21	24.0	71	5,8	152,0	39,5	1	111,0	161.7
Março	928,9	31.9	20.1	34.4	9	17.8	5	25.3	67	5,7	119,8	40,0	18	131,3	221.1
Abril	929,6	29.7	19.3	32.5	6	14.7	24	24.1	70	5,6	186,3	43,0	10	107,0	...
Maio	931,5	28.0	15.9	30.4	7	5.7	18	21.6	66	4,8	124,9	68.7	17	109,0	200.8
Junho	932,5	28.1	16.1	30.0	20	13.0	30	22.1	64	4,2	50,8	24,4	19	109,0	216.8
Julho	932,3	30.0	14.0	...	...	...	...	22.0	50	1,9	0,0	0,0	...	...	...
Agosto	930,9	32,1	16.0	33.8	30	12.2	19	24.3	47	2,7	14,7	14,5	28	195,0	236.6
Setembro	930,7	30,7	18.2	34.8	16	15.2	26	24.2	60	4,9	65,3	15,6	8	162,3	...
Outubro	929,6	31.8	20.2	34.8	20	18.2	9	25.5	64	6,0	189,0	62,4	3	161,1	...
Novembro	928,4	30,0	20.3	33.0	24	19.2	5	24.3	77	7,2	170,0	26,2	5	—	...
Dezembro	928,4	29.9	20.5	...	...	18.6	11	24.5	74	7,2	149,5	25,7	19	102,5	...
Janeiro/Dezembro	**930,1**	**30.8**	**18.3**	**34.8**	**16-9 e 20-10**	**5.7**	**18-5**	**23.8**	**66**	**5,3**	**1 543,9**	**68,7**	**17-5**	**(5)1 279,2**	**(6) 1 037.0**
BRASÍLIA															
Janeiro	884,8	26.5	17.2	29.8	17	14.8	1	20.7	80	8.7	254,3	63,5	21	...	130.5
Fevereiro	887,1	27.0	17.5	29.4	16	15.4	3	21.4	72	5.3	78,5	24,0	1	109,2	200.7
Março	885,9	29.4	17.6	31.4	11 e 12	16.6	7	22.7	65	5.2	118,6	61,8	18	138,8	216.8
Abril	886,3	26.7	17.1	29.7	7	15.4	29	21.0	75	6.2	127,5	37,2	21	93,0	193.3
Maio	887,8	25.4	13.9	27.4	14	3.2	18	18.9	69	4.2	13,5	4,5	2	95,3	217.9
Junho	888,8	25.4	14.3	26.8	9,13,22e26	11.4	24	19.0	68	4.9	38,0	13,0	11	105,7	208.0
Julho	889,1	26.7	13.1	29.4	31	11.2	11	19.2	51	2.7	0,0	0,0	—	173,0	283.3
Agosto	887,7	29.6	14.7	31.7	31	10.6	5	21.8	44	3.7	14,2	8,7	29	213,2	253.7
Setembro	887,5	28.3	16.5	32.0	20	14.2	6	23.5	59	5.9	34,4	12,0	25	169,8	182.5
Outubro	886,6	28.1	17.0	31.5	13	13.0	22	22.0	65	6.1	149,5	68,3	3	144,2	206,9
Novembro	885,2	27.2	17.5	30.3	3	16.2	8	21.5	78	7.5	163.2	38,2	3	92,5	134.0
Dezembro	885,2	26.9	17.5	30.4	6	15.4	13	21.3	80	7.8	230,6	33,4	28	86,9	135.4
Janeiro/Dezembro	**886,8**	**27.3**	**16.2**	**32.0**	**20-9**	**3.2**	**18-5**	**21.1**	**67**	**5.7**	**1 222,3**	**68,3**	**3-10**	**(1) 1 421.6**	**2 363.0**

FONTE — Instituto Nacional de Meteorologia.
(1) Dados de 11 meses. (2) Média de 8 meses. (3) Média de 10 meses. (4) Média de 11 meses. (5) Dados de 10 meses. (6) Dados de 5 meses.

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

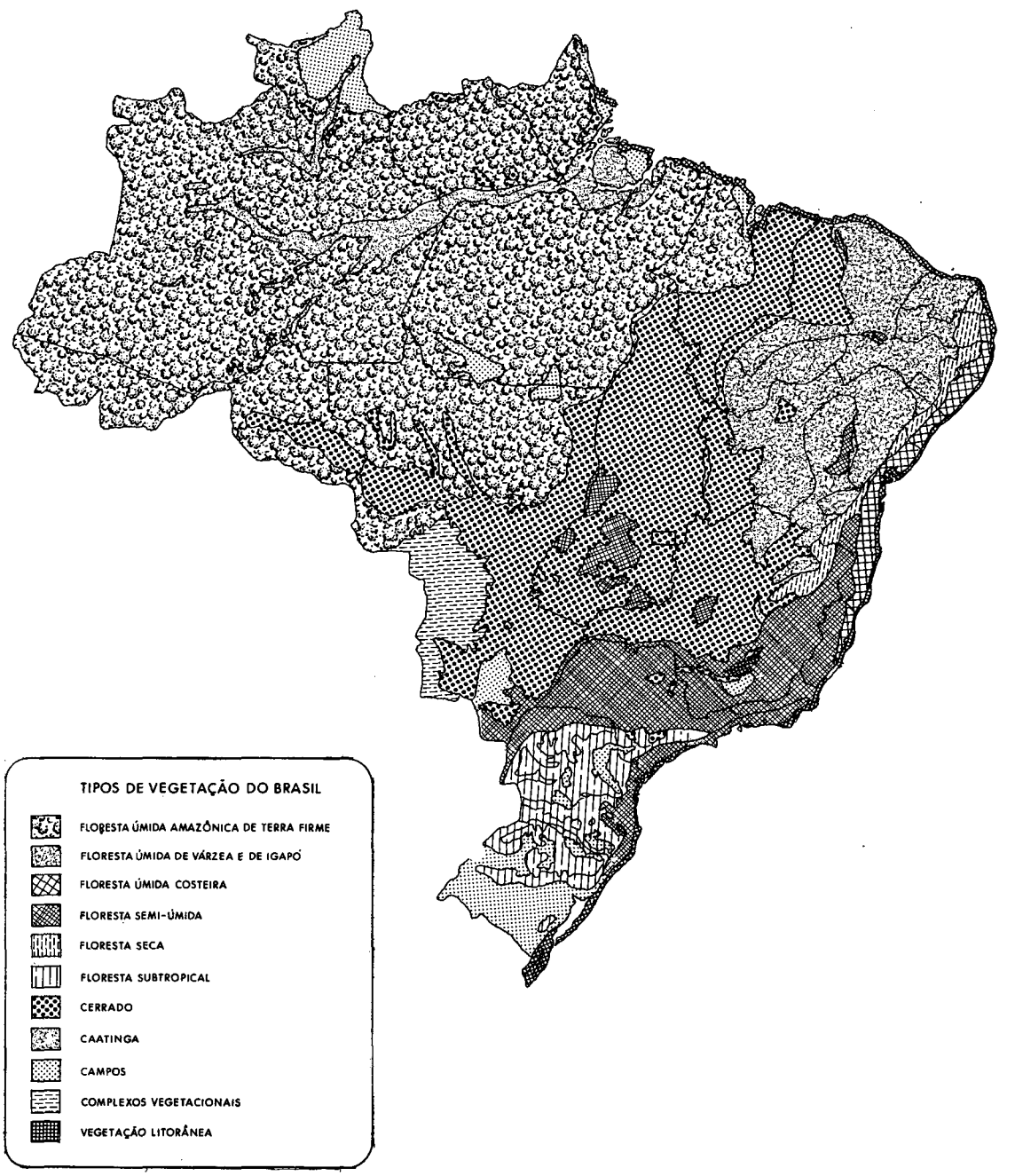
7 — Área terrestre, por tipo de formação da vegetação, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE (km²)										
	Total	Formação da vegetação									
		Floresta amazônica					Floresta úmida costeira	Floresta semi-úmida			
		Total	Super-úmida do Alto Amazonas	Úmida de terra firme	Úmida de igapó	Úmida de várzea		Total	Do interior	Subtropical	Subtropical (araucária angustifólia)
NORTE	**3 554 002**	**3 335 750**	**364 408**	**2 581 662**	**63 601**	**326 079**	—	**11 076**	—	**11 076**	—
Rondônia	243 044	207 986	—	191 514	—	16 472	—	—	—	—	—
Acre	152 589	152 006	—	134 650	—	17 356	—	—	—	—	—
Amazonas	1 558 987	1 532 939	364 408	898 824	23 044	246 663	—	—	—	—	—
Litígio AM/PA	2 680	2 680	—	—	—	2 680	—	—	—	—	—
Roraima	230 104	172 924	—	166 340	—	6 584	—	—	—	—	—
Pará	1 227 530	1 156 648	—	1 081 868	38 456	36 324	—	—	—	—	—
Amapá	139 068	110 567	—	108 466	2 101	—	—	11 076	—	11 076	—
NORDESTE (1)	**1 542 246**	**99 907**	—	**99 907**	—	—	**95 586**	**32 377**	**17 726**	**14 651**	—
Maranhão	324 616	99 907	—	99 907	—	—	—	—	—	—	—
Piauí	250 934	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Litígio PI/CE	2 614	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	146 817	—	—	—	—	—	—	4 884	—	4 884	—
Rio Grande do Norte	53 015	—	—	—	—	—	1 124	—	—	—	—
Paraíba	56 372	—	—	—	—	—	5 238	—	—	—	—
Pernambuco	98 281	—	—	—	—	—	15 165	—	—	—	—
Alagoas	27 652	—	—	—	—	—	12 478	—	—	—	—
Sergipe	21 994	—	—	—	—	—	7 029	—	—	—	—
Bahia	559 951	—	—	—	—	—	54 552	27 493	17 726	9 767	—
SUDESTE	**918 808**	—	—	—	—	—	**253 462**	**51 900**	**51 900**	—	—
Minas Gerais	582 586	—	—	—	—	—	204 530	—	—	—	—
Espírito Santo	45 597	—	—	—	—	—	5 624	31 885	31 885	—	—
Rio de Janeiro	43 305	—	—	—	—	—	18 68[illegible]	20 015	20 015	—	—
São Paulo	247 320	—	—	—	—	—	20 628	—	—	—	—
SUL	**562 071**	—	—	—	—	—	**35 059**	**320 454**	**64 384**	**92 842**	**163 228**
Paraná	199 060	—	—	—	—	—	5 437	[illegible]3 603	64 384	28 646	80 573
Santa Catarina	95 483	—	—	—	—	—	29 622	4[illegible] 450	—	8 242	41 208
Rio Grande do Sul	267 528	—	—	—	—	—	—	97 4[illegible]	—	55 954	41 447
CENTRO-OESTE	**1 879 356**	**536 583**	—	**536 583**	—	—	—	**107 733**	**107 733**	—	—
Mato Grosso	1 231 549	504 667	—	504 667	—	—	—	39 160	39 160	—	—
Goiás	642 036	31 916	—	31 916	—	—	—	68 573	68 573	—	—
Distrito Federal	5 771	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL (1)	**8 456 483**	**3 972 240**	**364 408**	**3 218 152**	**63 601**	**326 079**	**384 107**	**523 540**	**241 743**	[illegible]	**163 228**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE (km²)							
	Formação da vegetação							
	Floresta seca (mata seca, mata de cipós, agreste)	Cerrado (cerrado e cerradão)	Caatinga	Complexo do *pantanal*	Complexo do cachimbo	Campo	Campo inundável	Vegetação litorânea (mangue, dunas, restingas e praias)
NORTE	—	**20 701**	—	—	**12 132**	**141 240**	**14 559**	**18 544**
Rondônia	—	20 701	—	—	—	14 357	—	—
Acre	—	—	—	—	—	583	—	—
Amazonas	—	—	—	—	—	26 048	—	—
Litígio AM/PA	—	—	—	—	—	—	—	—
Roraima	—	—	—	—	—	57 180	—	—
Pará	—	—	—	—	12 132	33 333	14 559	10 858
Amapá	—	—	—	—	—	9 739	—	7 686
NORDESTE (1)	**66 121**	**360 025**	**791 758**	—	—	**15 194**	**25 653**	**55 625**
Maranhão	—	183 788	—	—	—	—	25 653	15 268
Piauí	—	101 792	146 957	—	—	—	—	2 185
Litígio PI/CE	—	—	2 614	—	—	—	—	—
Ceará	—	1 221	128 318	—	—	—	—	12 394
Rio Grande do Norte	5 373	—	42 246	—	—	—	—	4 272
Paraíba	8 849	—	40 539	—	—	—	—	1 746
Pernambuco	13 864	2 485	64 677	—	—	—	—	2 090
Alagoas	4 724	—	7 732	—	—	—	—	2 718
Sergipe	8 953	221	3 868	—	—	—	—	1 923
Bahia	24 358	70 518	354 807	—	—	15 194	—	13 029
SUDESTE	**207 697**	**338 572**	**33 385**	—	—	**22 144**	—	**11 648**
Minas Gerais	27 714	300 461	33 385	—	—	16 496	—	—
Espírito Santo	—	—	—	—	—	—	—	4 088
Rio de Janeiro	—	243	—	—	—	—	—	4 367
São Paulo	179 983	37 868	—	—	—	5 648	—	3 193
SUL	—	—	—	—	—	**188 290**	—	**18 268**
Paraná	—	—	—	—	—	18 240	—	1 780
Santa Catarina	—	—	—	—	—	14 381	—	2 030
Rio Grande do Sul	—	—	—	—	—	155 669	—	14 458
CENTRO-OESTE	—	**1 009 980**	—	**173 015**	**1 219**	**50 826**	—	—
Mato Grosso	—	473 037	—	173 015	1 219	40 451	—	—
Goiás	—	531 172	—	—	—	10 375	—	—
Distrito Federal	—	5 771	—	—	—	—	—	—
BRASIL (1)	**273 818**	**1 729 278**	**825 143**	**173 015**	**13 351**	**417 694**	**40 212**	**104 085**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Exclusive o Território de Fernando de Noronha.

VEGETAÇÃO


TIPOS DE VEGETAÇÃO DO BRASIL
FLORESTA ÚMIDA AMAZÔNICA DE TERRA FIRME
FLORESTA ÚMIDA DE VÁRZEA E DE IGAPÓ
FLORESTA ÚMIDA COSTEIRA
FLORESTA SEMI-ÚMIDA
FLORESTA SECA
FLORESTA SUBTROPICAL
CERRADO
CAATINGA
CAMPOS
COMPLEXOS VEGETACIONAIS
VEGETAÇÃO LITORÂNEA

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 CRIAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA (ha)
NACIONAIS			
Amazônia	1974	Centro-Oeste do Pará	1 000 000
Aparados da Serra	1959	Limite Rio Grande do Sul e Santa Catarina	10 250
Araguaia	1973	Totalidade da Ilha de Bananal	460 000
Brasília	1961	Distrito Federal	28 000
Caparaó	1961	Limite Minas Gerais e Espírito Santo	10 434
Chapada dos Veadeiros	1972	Leste de Goiás	171 000
Emas	1972	Sudeste de Goiás	100 000
Iguaçu	1944	Sudoeste do Paraná	156 000
Itatiaia	1937	Noroeste do Rio de Janeiro e sul de Minas Gerais	11 934
Monte Pascoal	1961	Sudoeste da Bahia	22 500
São Joaquim	1961	Sudoeste de Santa Catarina	49 300
Serra da Bocaina	1972	Limite Rio de Janeiro e São Paulo	100 000
Serra da Canastra	1972	Sudoeste de Minas Gerais	200 000
Serra dos Órgãos	1939	Leste do Rio de Janeiro	10 000
Sete Cidades	1961	Noroeste do Piauí	6 221
Sete Quedas	1961	Noroeste do Paraná	233
Tijuca	1967	Sul do Rio de Janeiro	3 300
Ubajara	1959	Noroeste do Ceará	563
ESTADUAIS			
Ará	1973	Nordeste de São Paulo	40
Alto Ribeira	1958	Limite de São Paulo e Paraná	35 712
Bauru	1961	Centro de São Paulo	287
Camaquã	1975	Sudeste do Rio Grande do Sul	7 992
Campinhos	1962	Leste do Paraná	204
Campos do Jordão	1941	Limite Minas Gerais e São Paulo	828 630
Caracol	...	Nordeste do Rio Grande do Sul	100
Caraguatatuba	1956	Leste de São Paulo	13 769
Capital	1968	Leste de São Paulo	174
Caxambu	1966	Sul de Minas Gerais	968
Delta do Sacuí	1976	Leste do Rio Grande do Sul	4 853
Desengano	1970	Nordeste do Rio de Janeiro	25 000
Espinilho	1975	Sudoeste do Rio Grande do Sul	276
Espigão Alto	1949	Limite Santa Catarina e Rio Grande do Sul	1 431
Guarapiranga	1975	Leste de São Paulo	18 000
Guarita	...	Nordeste do Rio Grande do Sul	1 550
Ibitiria	1975	Nordeste do Rio Grande do Sul	415
Ibitipoca	1973	Sudeste de Minas Gerais	1 448
Ilha Bela	1958	Nordeste de São Paulo	27 025
Ilha do Cardoso	1962	Sudeste de São Paulo	22 500
Itacolomi	1967	Sudeste de Minas Gerais	7 000
Itapuã	...	Leste do Rio Grande do Sul	1 535
Jacupiranga	1969	Limite São Paulo e Paraná	150 000
Jaiba	1973	Norte de Minas Gerais	6 211
Jaraguá	1977	Leste de São Paulo	488
Morumbi	1975	Leste do Paraná	76 000
Monge	1976	Sudeste do Paraná	321
Morro do Baú	1961	Leste de Santa Catarina	600
Mendanha	...	Sudoeste do Rio de Janeiro	1 400
Nonoai	1949	Noroeste do Rio Grande do Sul	17 498
Pedra Branca	1974	Sudoeste do Rio de Janeiro	12 500
Piqueri	1971	Leste de São Paulo	980
Podocarpus	1975	Sudeste do Rio Rrande do Sul	2 100
Rio Doce	1975	Leste de Minas Gerais	35 973
Rio Vermelho	...	Ilha de Santa Catarina	1 100
Serra do Cipó	...	Leste de Minas Gerais	27 600
Serra do Tabuleiro	1975	Leste de Santa Catarina	90 000
Tainhas	1975	Norte do Rio Grande do Sul	4 924
Turvo	1965	Noroeste do Rio Grande do Sul	17 491
Vassununga	1970	Nordeste de São Paulo	1 484
Vila Velha	1942	Leste do Paraná	3 122

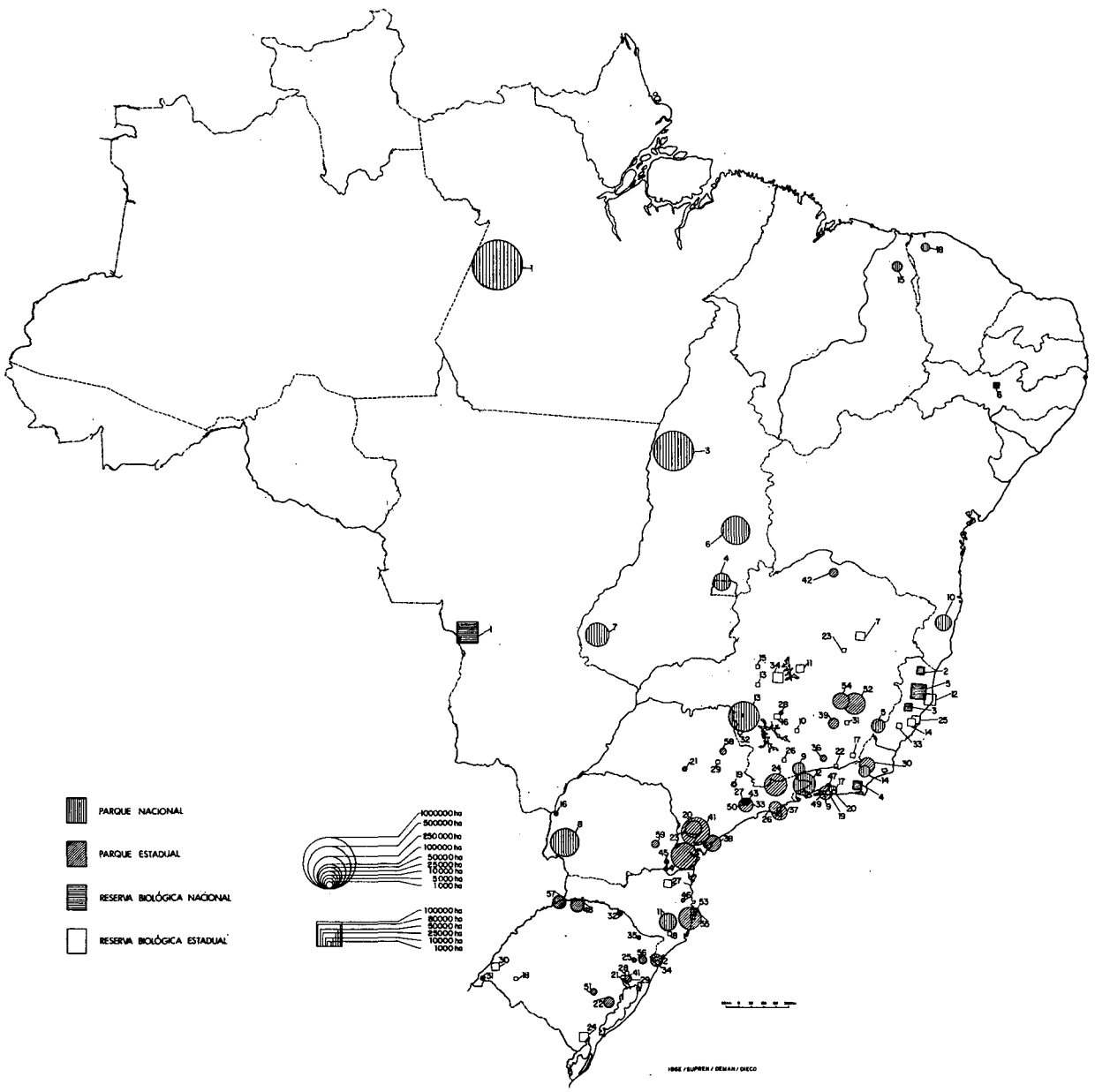
FONTE — Ministério da Agricultura.

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

RESERVAS BIOLÓGICAS	ANO DE CRIAÇÃO	LOCALIZAÇÃO	ÁREA (ha)
NACIONAIS			
Cará-Cará	1971	Centro-Oeste de Mato Grosso	70 000
Córrego do Veado	1970	Norte do Espírito Santo	2 400
Nova Lombardia	1970	Centro-Oeste do Espírito Santo	4 350
Poço das Antas	1974	Leste do Rio de Janeiro	5 000
Sooretama	1943	Norte do Espírito Santo	24 000
Serra Negra	1970	Centro de Pernambuco	1 100
ESTADUAIS			
Acauã	...	Leste de Minas Gerais	4 000
Aguaí	...	Sudeste de Santa Catarina	280
Biológica e Arqueológica de Guaratiba	1974	Sudoeste do Rio de Janeiro	1 000
Carmo da Mata	...	Sul de Minas Gerais	86
Colônia 31 de Março	...	Centro de Minas Gerais	5 000
Comboio	1953	Leste do Espírito Santo	11 812
Córrego de São João	1976	Centro-Oeste de Minas Gerais	255
Duas Bocas	1966	Sudeste do Espírito Santo	3 176
Fazenda Cascata	...	Centro-Oeste de Minas Gerais	62
Fazenda Corunga	...	Sul de Minas Gerais	580
Fazenda Lapinha	...	Sudeste de Minas Gerais	345
Ibirapuitã	1976	Sudoeste do Rio Grande do Sul	351
Jacarepaguá	...	Sudoeste do Rio de Janeiro	50
Jequiá	1966	Sudeste do Rio de Janeiro	100
Lami	...	Leste do Rio Grande do Sul	71
Mar de Espanha	...	Limite Minas Gerais e Rio de Janeiro	220
Mata do Ausentes	...	Centro de Minas Gerais	750
Mato Grande	1975	Sul do Rio Grande do Sul	5 161
Mestre Álvaro	1976	Centro-Oeste do Espírito Santo	2 216
Nova Badém	...	Sul de Minas Gerais	246
Sassafrás	...	Nordeste de Santa Catarina	2 000
Scharlau	1975	Leste do Rio Grande do Sul	50
São Carlos	1961	Centro Oeste de São Paulo	75
São Donato	1975	Sudoeste do Rio Grande do Sul	4 392
São Mateus	...	Leste de Minas Gerais	370
São Sebastião do Paraíso	...	Sudoeste de Minas Gerais	246
Pedra Azul	1960	Centro-Oeste do Espírito Santo	1 100
Três Marias	...	Centro de Minas Gerais	16 000

FONTE — Ministério da Agricultura.

PARQUES E RESERVAS BIOLÓGICAS



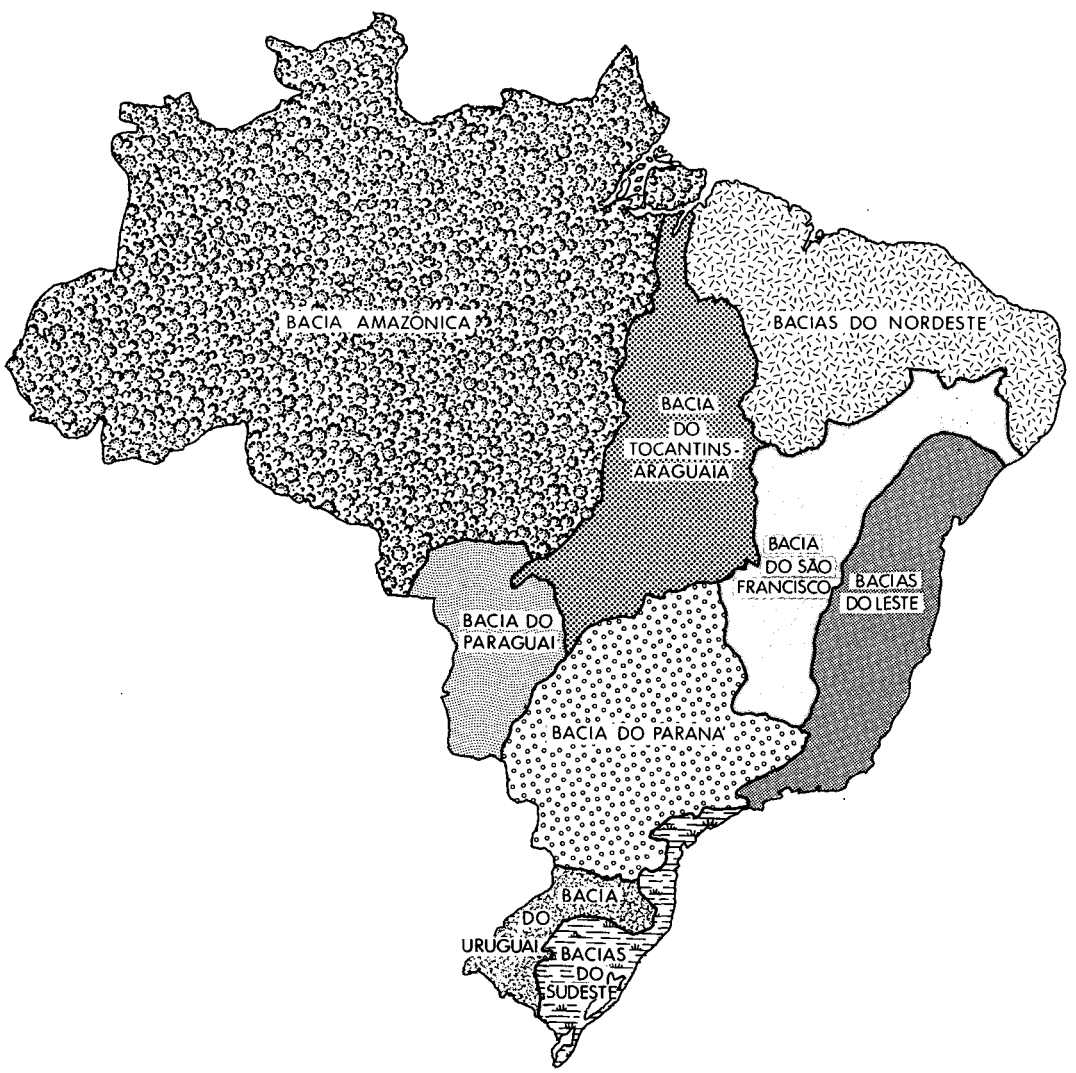
CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

10 — Área das bacias hidrográficas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS (km²)									
	Total	Amazônica	Tocantins-Araguaia	Nordeste	São Francisco	Leste	Paraguai	Paraná	Sudeste	Uruguai
NORTE	**3 581 180**	**3 382 140**	**166 893**	**32 147**	—	—	—	—	—	—
Rondônia	243 044	243 044	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	152 589	152 589	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	1 564 445	1 564 445	—	—	—	—	—	—	—	—
Região em litígio — AM/PA	2 680	2 680	—	—	—	—	—	—	—	—
Roraima	230 104	230 104	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	1 248 042	1 049 002	166 893	32 147	—	—	—	—	—	—
Amapá	140 276	140 276	—	—	—	—	—	—	—	—
NORDESTE	**1 548 646**	—	**30 485**	**852 688**	**389 900**	**275 573**	—	...	—	—
Maranhão	328 663	—	30 485	298 178	—	—	—	—	—	—
Piauí	250 934	—	—	250 934	—	—	—	—	—	—
Região em litígio — PI/CE	2 614	—	—	2 614	—	—	—	—	—	—
Ceará	148 016	—	—	148 016	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	*53 015*	—	—	*53 015*	—	—	—	—	—	—
Paraíba	56 372	—	—	56 372	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	98 281	—	—	30 426	67 855	—	—	—	—	—
Alagoas	27 731	—	—	13 133	14 598	—	—	—	—	—
Sergipe	21 994	—	—	—	7 184	14 810	—	—	—	—
Bahia	*561 026*	—	—	—	*300 263*	*260 763*	—	—	—	—
SUDESTE	**924 924**	—	—	—	**237 045**	**293 737**	—	**373 378**	**20 764**	—
Minas Gerais	587 172	—	—	—	237 045	190 206	—	159 921	—	—
Espírito Santo	45 586	—	—	—	—	45 586	—	—	—	—
Rio de Janeiro	44 268	—	—	—	—	44 268	—	—	—	—
São Paulo	247 898	—	—	—	—	13 677	—	213 457	20 764	—
SUL	**577 723**	—	—	—	—	—	—	**196 564**	**202 924**	**178 235**
Paraná	199 554	—	—	—	—	—	—	183 678	15 876	—
Santa Catarina	95 985	—	—	—	—	—	—	12 886	35 756	47 343
Rio Grande do Sul	282 184	—	—	—	—	—	—	—	151 292	130 892
CENTRO-OESTE	**1 879 455**	**602 327**	**605 872**	—	**4 188**	—	**345 701**	**321 367**	—	—
Mato Grosso	1 231 549	602 327	110 428	—	—	—	345 701	173 093	—	—
Goiás	642 092	—	494 675	—	2 779	—	—	144 638	—	—
Distrito Federal	5 814	—	769	—	1 409	—	—	3 636	—	—
BRASIL (1)	**8 511 928**	**3 984 467**	**803 250**	**884 835**	**631 133**	**569 310**	**345 701**	**891 309**	**223 688**	**178 235**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Exclusive 37 km² correspondentes às áreas das ilhas de Trindade e Martim Vaz (11 km²) e às do Território de Fernando de Noronha, penedos de São Pedro e São Paulo e atol das Rocas (26 km²).

BACIAS HIDROGRÁFICAS



CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

11 — Potencial hidráulico, por bacias hidrográficas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTENCIAL HIDRÁULICO (MW)									
	Total	Bacias hidrográficas								
		Amazônica	Tocantins-Araguaia	Nordeste	São Francisco	Leste	Paraguai	Paraná	Sudeste	Uruguai
NORTE	**5 857,1**	**5 557,1**	**200,0**	**100,0**	—	—	—	—	—	—
Rondônia	377,0	377,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	55,1	55,1	—	—	—	—	—	—	—	—
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	5 325,0	5 025,0	200,0	100,0	—	—	—	—	—	—
Amapá	100,0	100,0	—	—	—	—	—	—	—	—
NORDESTE	**12 025,4**	—	**12,0**	**352,8**	**11 584,6**	**76,0**	—	—	—	—
Maranhão	57,0	—	12,0	45,0	—	—	—	—	—	—
Piauí	216,0	—	—	216,0	—	—	—	—	—	—
Ceará	80,0	—	—	80,0	—	—	—	—	—	—
Paraíba	11,8	—	—	11,8	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	661,3	—	—	—	661,3	—	—	—	—	—
Alagoas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe	4 255,0	—	—	—	4 255,0	—	—	—	—	—
Bahia	6 744,3	—	—	—	6 668,3	76,0	—	—	—	—
SUDESTE	**30 965,5**	—	—	—	**2 987,2**	**7 749,5**	—	**19 816,8**	**412,0**	—
Minas Gerais	15 855,7	—	—	—	2 987,2	4 206,5	—	8 662,0	—	—
Espírito Santo	736,8	—	—	—	—	736,8	—	—	—	—
Rio de Janeiro	2 777,5	—	—	—	—	2 777,5	—	—	—	—
São Paulo	11 595,5	—	—	—	—	28,7	—	11 154,8	412,0	—
SUL	**27 200,1**	—	—	—	—	—	—	**23 125,7**	**2 040,2**	**2 034,2**
Paraná	23 440,3	—	—	—	—	—	—	23 125,7	314,6	—
Santa Catarina	1 229,8	—	—	—	—	—	—	—	87,1	1 142,7
Rio Grande do Sul	2 530,0	—	—	—	—	—	—	—	1 638,5	891,5
CENTRO-OESTE	**3 298,8**	—	**544,3**	—	—	—	**80,0**	**2 674,5**	—	—
Mato Grosso	120,0	—	—	—	—	—	80,0	40,0	—	—
Goiás	3 151,8	—	544,3	—	—	—	—	2 607,5	—	—
Distrito Federal	27,0	—	—	—	—	—	—	27,0	—	—
BRASIL	**79 346,9**	**5 557,1**	**756,3**	**452,8**	**14 571,8**	**7 825,5**	**80,0**	**45 617,0**	**2 452,2**	**2 034,2**

FONTE — Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.
NOTAS — 1. O potencial hidráulico total do Brasil é presumido em 150.000 MW, com fator de capacidade de 50%.
2. Excluídos estudos considerados inviáveis.
3. Dados extraídos do "Levantamento do Potencial Hidráulico do Brasil", elaborado pela Divisão de Águas do Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

12 — Reservas de substâncias de minerais metálicos, segundo as Unidades da Federação — 1976-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
ALUMÍNIO (bauxita)						
Amazonas	127 894	127 894	—	—	—	—
Pará	1 540 177	1 691 483	156 007	122 407	2 996	2 996
Amapá	—	40 077	—	12 998	—	31 134
Minas Gerais	60 449	67 621	7 496	4 521	7 321	4 158
Espírito Santo	1 093	1 092	—	—	—	—
São Paulo	882	950	234	205	39	10
BRASIL	**1 730 495**	**1 929 117**	**163 737**	**140 131**	**10 356**	**38 298**
AMBLIGONITA (lítio)						
Minas Gerais	7	3	—	—	13	13
BRASIL	**7**	**3**	—	—	**13**	**13**
ANATÁSIO						
Minas Gerais	29 713	29 713	61 190	61 190	171 313	171 313
Goiás	27 290	27 290	29 652	29 652	6 972	6 972
BRASIL	**57 003**	**57 003**	**90 842**	**90 842**	**178 285**	**178 285**
BERILO (1)						
Ceará	1	300	5	—	—	480
Bahia	5	6	—	—	—	—
Minas Gerais	2 916	2 465	4 284	4 284	9 761	9 524
Espírito Santo	—	—	—	—	15	—
BRASIL	**2 922**	**2 771**	**4 289**	**4 284**	**9 776**	**10 004**
CHUMBO						
Bahia	490	321	667	665	326	326
Minas Gerais	13 531	13 531	4 052	4 052	—	—
São Paulo	8	8	1	1	—	—
Paraná	286	464	311	481	812	209
BRASIL	**14 315**	**14 324**	**5 031**	**5 199**	**1 138**	**535**
COBRE						
Bahia	42 863	42 863	20 526	20 526	36 506	36 506
São Paulo	340	339	—	—	—	—
Paraná	145	145	177	177	689	689
Rio Grande do Sul	1 504	9 604	14 999	15 940	16 153	17 476
BRASIL	**44 852**	**52 951**	**35 702**	**36 643**	**53 348**	**54 671**
COLUMBITA-TANTALITA						
Minas Gerais	(1) 436	83	31	24	33	—
BRASIL	**(1) 436**	**83**	**31**	**24**	**33**	—
CROMO						
Bahia	6 343	6 394	3 872	4 644	11 915	11 915
Minas Gerais	301	304	271	271	326	326
BRASIL	**6 644**	**6 698**	**4 143**	**4 915**	**12 241**	**12 241**
DJALMALITA						
Minas Gerais	(1) 9	2	(1) 7	—	—	—
BRASIL	**(1) 9**	**2**	**(1) 7**	—	—	—

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

12 — Reservas de substâncias de minerais metálicos, segundo as Unidades da Federação — 1976-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
ESPODUMÊNIO						
Minas Gerais	91	90	50	50	8	8
BRASIL	**91**	**90**	**50**	**50**	**8**	**8**
ESTANHO (1)						
Rondônia	60 280	69 439	6 288	7 634	2 517	2 186
Amazonas	3 167	3 350	—	40	—	844
Pará	343	310	183	183	150	150
Paraíba	292	290	—	—	—	—
Minas Gerais	852	700	230	115	7 712	112
Rio Grande do Sul	1 291	1 257	—	—	190	—
Mato Grosso	10 787	9 118	—	—	—	—
Goiás	2 082	2 082	—	—	—	—
BRASIL	**79 094**	**86 546**	**6 701**	**7 972**	**10 569**	**3 292**
FERRO						
Amazonas	29 187	29 187	125 927	125 927	—	—
Pará	1 880 935	2 603 942	3 092 262	2 455 441	12 912 597	12 831 411
Ceará	1 226	1 266	—	—	—	—
Pernambuco	2 854	2 839	4 234	4 234	7 159	7 159
Alagoas	351	351	—	—	—	—
Bahia	596	606	66	66	—	—
Minas Gerais	6 699 517	6 918 527	2 336 640	2 523 533	3 983 014	4 085 026
São Paulo	958	1 439	263	383	—	—
Paraná	3 325	3 325	367	367	—	—
Mato Grosso	365 762	353 830	162 020	194 834	212 324	257 211
BRASIL	**8 984 711**	**9 915 312**	**5 721 779**	**5 304 785**	**17 115 094**	**17 180 807**
ILMENITA						
Paraíba	2 831	2 830	1 083	1 083	—	—
Bahia	—	150	—	—	—	—
Espírito Santo	99	106	36	5	—	—
Rio de Janeiro	523	236	144	—	89	—
BRASIL	**3 453**	**3 322**	**1 263**	**1 088**	**89**	—
LEPIDOLITA						
Ceará	0	2	0	0	0	3
Minas Gerais	28	28	—	—	3	3
BRASIL	**28**	**30**	**0**	**0**	**3**	**6**
MANGANÊS						
Amapá	25 270	22 999	4 863	4 509	283	283
Bahia	2 413	2 808	1 128	1 152	1 078	1 148
Minas Gerais	7 546	6 925	2 606	2 954	6 769	6 275
Espírito Santo	—	531	—	—	5 000	—
Mato Grosso	14 687	14 446	55 271	55 120	32 015	32 000
Goiás	560	8 007	361	1 505	207	296
BRASIL	**50 476**	**55 716**	**64 229**	**65 240**	**45 352**	**40 002**
MONAZITA						
Bahia	—	3	—	—	—	—
Espírito Santo	12	12	2	2	—	—
Rio de Janeiro	32	18	9	—	6	—
BRASIL	**44**	**33**	**11**	**2**	**6**	—

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

12 — Reservas de substâncias de minerais metálicos, segundo as Unidades da Federação — 1976-77

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
NÍQUEL						
Piauí	20 008	20 008	—	—	—	—
Minas Gerais	5 215	6 021	6 159	6 790	4 432	4 731
São Paulo	2 253	2 253	500	500	500	500
Goiás	134 099	141 953	56 835	58 299	64 764	65 919
BRASIL	**161 575**	**170 235**	**63 494**	**65 589**	**69 696**	**71 150**
OURO						
Rondônia	—	5 981	—	15 806	—	6 625
Amazonas	1 795	1 795	—	—	—	—
Pará	479	432	70	—	258	—
Bahia	109	109	—	—	—	—
Minas Gerais	208 678	136 602	2 269	415 420	11 123	29 202
Rio Grande do Sul	60	500	—	—	—	—
BRASIL	**211 121**	**145 419**	**2 339**	**431 226**	**11 381**	**35 827**
PETALITA						
Minas Gerais	19	94	—	90	68	—
BRASIL	**19**	**94**	—	**90**	**68**	—
PIROCLORO						
Minas Gerais	25 446	24 973	40 000	40	270 000	270 000
Goiás	9 733	9 379	11 529	11 592	—	—
BRASIL	**35 179**	**34 352**	**51 529**	**11 632**	**270 000**	**270 000**
PRATA						
Rondônia	—	5 981	—	15 806	—	6 625
Paraná	—	365	—	315	—	91
Rio Grande do Sul	60	60	—	—	—	—
BRASIL	**60**	**6 406**	—	**16 121**	—	**6 716**
RUTILO						
Paraíba	88	88	34	34	—	—
Bahia	—	2	—	—	—	—
Espírito Santo	3	4	—	—	—	—
Rio de Janeiro	—	20	—	—	—	—
BRASIL	**91**	**114**	**34**	**34**	—	—
TERRAS-RARAS						
Minas Gerais	300	300	—	—	—	—
BRASIL	**300**	**300**	—	—	—	—
TUNGSTÊNIO						
Rio Grande do Norte	1 036	1 050	1 085	858	4 082	3 617
BRASIL	**1 036**	**1 050**	**1 085**	**858**	**4 082**	**3 617**
ZINCO						
Bahia	477	261	611	609	283	287
Minas Gerais	19 683	20 044	6 476	4 167	2 308	—
BRASIL	**20 160**	**20 305**	**7 087**	**4 776**	**2 591**	**287**
ZIRCÔNIO						
Paraíba	535	536	205	205	—	—
Minas Gerais	—	—	—	—	107	105
Espírito Santo	20	24	5		—	—
Rio de Janeiro	260	—	65	—	41	—
São Paulo	—	—	—	—	11	11
BRASIL	**815**	**560**	**275**	**206**	**159**	**116**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.
NOTA — Os dados referentes a CÉSIO, RUBIDIO, TÓRIO e URÂNIO são considerados de caráter reservado.
(1) Quantidades expressas em toneladas.

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

13 — Reservas de substâncias de minerais não metálicos, segundo as Unidades da Federação — 1976-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
AGALMATOLITO						
Minas Gerais	1 969	1 886	1 099	825	965	1 214
BRASIL	**1 969**	**1 886**	**1 099**	**825**	**965**	**1 214**
AMIANTO						
Alagoas	2 720	2 714	—	—	5	5
Bahia	749	749	225	225	440	440
Minas Gerais	344	343	45	45	86	86
São Paulo	—	0	2	2	—	—
Goiás	59 165	60 805	8 573	9 622	15 186	14 527
BRASIL	**62 978**	**64 611**	**8 845**	**9 894**	**15 717**	**15 058**
ANTIMÔNIO (1)						
Minas Gerais	1 220	1 280	563	563	190	187
BRASIL	**1 220**	**1 280**	**563**	**563**	**190**	**187**
ARDÓSIA						
Piauí	577	546	886	886	404	404
Minas Gerais	50	4 362	201	—	—	252
São Paulo	618	618	107	106	310	310
Santa Catarina	2 285	7 896	—	4 042	99	197
BRASIL	**3 530**	**13 422**	**1 194**	**5 034**	**813**	**1 163**
AREIA						
Amazonas	—	—	1 092	1 092	—	—
Pará	238	235 646	161	161 352	—	—
Ceará	—	1 338	—	—	—	—
Paraíba	1 324	1 324	—	—	—	—
Pernambuco	—	205	—	—	—	—
Bahia	15 782	15 742	6 749	6 749	2 335	2 335
Minas Gerais	148 393	152 165	98 337	15 780	44 639	15 801
Espírito Santo	2 913	2 913	—	—	—	—
Rio de Janeiro	102 412	101 983	223	249	23	—
São Paulo	1 492 553	1 410 439	1 368 887	1 264 582	485 087	433 304
Paraná	70	62	239	238	—	—
Santa Catarina	1 428	1 417	123	123	93	90
Rio Grande do Sul	—	81 608	—	49	—	—
Mato Grosso	—	9 592	—	6 194	—	—
BRASIL	**1 765 113**	**2 014 434**	**1 475 811**	**1 456 408**	**532 177**	**451 530**
ARGILA						
Pará	13 393	9 940	28 359	197	—	336
Piauí	19	673	—	—	—	—
Ceará	531	776	—	263	—	263
Paraíba	5 649	10 628	510	3 639	—	—
Pernambuco	7 634	5 954	647	1 901	508	5 036
Alagoas	—	8 251	—	38 736	—	2 616
Sergipe	243	306	433	433	25	25
Bahia	14 526	13 641	28 719	29 089	1 004	608
Minas Gerais	52 102	57 346	29 525	40 397	5 675	12 705
Espírito Santo	4 834	4 834	—	—	—	—
Rio de Janeiro	6 895	9 059	22 946	24 337	680	680
São Paulo	144 492	149 361	12 212	48 384	51 065	73 103
Paraná	13 507	16 140	1 134	1 160	1 125	1 280
Santa Catarina	21 192	34 925	585	608	469	1 265
Rio Grande do Sul	3 250	7 076	269	728	—	1 043
Mato Grosso	13 063	14 351	3 919	5 001	1 176	4 072
Goiás	19 024	19 065	15 330	15 383	15 597	15 626
Distrito Federal	1 732	1 670	937	937	823	823
BRASIL	**322 086**	**363 996**	**145 525**	**211 193**	**78 147**	**119 481**

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

13 — Reservas de substâncias de minerais não metálicos, segundo as Unidades da Federação — 1976-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
BARITA						
Bahia	425	2 038	2 382	1 383	563	578
Minas Gerais	—	22 258	—	84 000	—	270 000
São Paulo	1	1	—	—	—	—
Paraná	32	32	81	81	—	—
Rio Grande do Sul	7 647	—	28 000	—	—	—
Goiás	—	4	—	1	—	—
BRASIL	**8 105**	**24 333**	**30 463**	**85 465**	**563**	**270 578**
BASALTO						
Paraná	—	10 904	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	115	115	1 149	1 149	—	—
BRASIL	**115**	**11 019**	**1 149**	**1 149**	—	—
BENTONITA						
Paraíba	7 069	6 951	3 716	3 748	3 755	3 755
BRASIL	**7 069**	**6 951**	**3 716**	**3 748**	**3 755**	**3 755**
CALCÁRIO						
Pará	86 373	116 510	73 244	76 111	8 973	8 973
Maranhão	68 865	108 596	—	16 230	—	—
Piauí	—	4 005	—	1 225	—	—
Ceará	77 192	116 096	69 452	81 778	95 574	151 354
Rio Grande do Norte	106 140	171 423	14 987	91 829	11 160	96 625
Paraíba	63 018	56 431	16 000	16 000	11 000	11 000
Pernambuco	174 629	246 632	83 621	167 748	134 880	126 880
Alagoas	6 058	75 640	942	942	—	—
Sergipe	111 686	193 292	47 528	78 200	95 671	146 659
Bahia	495 069	463 836	49 207	18 893	52 169	52 169
Minas Gerais	1 738 846	1 915 688	1 054 375	864 553	1 448 690	1 073 118
Espírito Santo	116 316	184 998	5 386	38 985	2 048	44 314
Rio de Janeiro	383 638	896 102	579 547	373 833	197 247	277 977
São Paulo	936 583	1 206 961	402 413	526 024	203 058	326 084
Paraná	1 833 725	1 821 076	858 014	1 272 637	1 080 521	1 597 166
Santa Catarina	56 534	54 707	16 233	12 033	4 944	4 683
Rio Grande do Sul	372 136	624 735	108 005	290 052	39 345	142 641
Mato Grosso	37 298	78 441	37 732	131 724	—	250 793
Goiás	43 075	67 595	13 636	62 845	14 941	14 949
Distrito Federal	146 768	145 087	24 620	24 666	47 329	47 376
BRASIL	**6 853 949**	**8 547 851**	**3 454 942**	**4 146 308**	**3 447 550**	**4 372 761**
CALCITA						
Bahia	11	11	15	15	—	—
Espírito Santo	3 740	5 952	—	270	—	—
Rio de Janeiro	38 031	30 030	—	—	—	—
São Paulo	363	374	—	34	—	—
Paraná	—	—	—	—	42	—
BRASIL	**42 145**	**36 367**	**15**	**319**	**42**	**—**
CARVÃO						
Minas Gerais	2 000	2 000	5 000	5 000	—	—
Paraná	20 770	22 398	212	212	916	1 292
Santa Catarina	260 930	292 986	242 191	261 854	218 284	232 015
Rio Grande do Sul	723 885	703 565	31 828	31 828	2 500	2 500
BRASIL	**1 007 585**	**1 020 949**	**279 231**	**298 894**	**221 700**	**235 807**

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

13 — Reservas de substâncias de minerais não metálicos, segundo as Unidades da Federação — 1976-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
CAULIM						
Pará	207 778	207 982	227 297	227 025	758	335
Amapá	70 671	253 891	32 603	115 786	—	—
Ceará	166	164	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	1 009	1 038	722	730	5	10
Paraíba	—	1 032	—	—	—	7
Pernambuco	4 364	4 354	5	—	17	—
Bahia	1 359	347	200	154	200	200
Minas Gerais	30 026	11 835	2 461	9 120	2 199	15 004
Espírito Santo	75	75	—	—	112	112
Rio de Janeiro	439	743	—	—	20	180
São Paulo	18 749	18 360	4 743	5 059	3 079	6 824
Paraná	1 125	2 991	43	—	—	46
Santa Catarina	5 214	9 952	269	171	82	2
Rio Grande do Sul	1 256	1 114	97	181	—	—
Goiás	—	262	—	61	—	487
BRASIL	**342 231**	**514 140**	**268 440**	**358 287**	**6 472**	**23 207**
CIANITA						
Minas Gerais	701	701	559	559	800	800
Goiás	—	22	—	2	—	—
BRASIL	**701**	**723**	**559**	**561**	**800**	**800**
CONCHAS CALCÁRIAS						
Espírito Santo	429	429	105	105	—	—
Rio de Janeiro	9 351	13 420	—	—	1 350	1 350
BRASIL	**9 780**	**13 849**	**105**	**105**	**1 350**	**1 350**
CORÍNDON (1)						
Bahia	7 618	7 618	6 060	6 060	—	—
BRASIL	**7 618**	**7 618**	**6 060**	**6 060**	—	—
DIAMANTE (2)						
Pará	11	—	67	—	176	—
Bahia	48 419	—	9 000	—	20 000	—
Minas Gerais	60 515	220 362	8 147	24 449	7 763	2 736
Mato Grosso	146	379	113	294	23	59
BRASIL	**109 091**	**220 741**	**17 327**	**24 743**	**27 962**	**2 795**
DIATOMITA						
Ceará	340	73	6	0	2	—
Rio Grande do Norte	326	213	—	—	—	—
Bahia	1 122	1 117	57	51	57	55
Rio de Janeiro	403	404	—	—	12	32
Santa Catarina	217	215	—	—	13	13
BRASIL	**2 408**	**2 022**	**63**	**51**	**84**	**100**
DOLOMITA						
Ceará	50	592	2	3 113	1 800	4 271
Minas Gerais	483 581	174 846	341 917	67 476	316 348	72 533
Rio de Janeiro	17 985	16 000	111	26	324	2 306
São Paulo	94 686	160 910	107 478	143 019	132 302	164 525
Paraná	265 275	191 199	19 808	20 708	30 643	30 298
Santa Catarina	844	844	64	68	—	—
Rio Grande do Sul	—	5 803	—	1 020	—	4 386
Goiás	161 393	197 678	4 710	6 498	21 556	21 556
Distrito Federal	399	10 782	52	52	36	26
BRASIL	**1 024 213**	**758 653**	**474 142**	**241 980**	**503 009**	**299 911**

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

13 — Reservas de substâncias de minerais não metálicos, segundo as Unidades da Federação — 1976-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
FELDSPATO						
Rio Grande do Norte	—	11	—	37	—	—
Pernambuco	6	6	3	3	18	17
Minas Gerais	11 967	3 399	1 737	4 453	2 457	8 931
Espírito Santo	16	16	1	1	125	125
Rio de Janeiro	122	114	733	737	128	133
São Paulo	2 204	2 176	1 091	1 133	293	400
Santa Catarina	868	880	48	48	34	41
BRASIL	**15 183**	**6 602**	**3 613**	**6 412**	**3 055**	**9 647**
FERTILIZANTES FOSFATADOS NATURAIS						
Maranhão	17 856	17 856	—	—	—	—
Paraíba	214	674	126	421	192	392
Pernambuco	49 607	44 840	10 005	10 005	11 573	12 313
Bahia	711	711	7 416	7 416	—	—
Minas Gerais	397 950	423 645	85 270	270 684	211 510	185 670
São Paulo	81 790	79 244	30 665	30 665	32 987	32 987
Goiás	59 261	162 996	154 832	166 432	45 818	45 818
BRASIL	**607 389**	**729 966**	**288 314**	**485 623**	**302 080**	**277 180**
FERTILIZANTES POTÁSSICOS (carnalita)						
Sergipe	2 011 600	2 011 600	3 528 900	3 528 900	1 369 300	1 369 300
BRASIL	**2 011 600**	**2 011 600**	**3 528 900**	**3 528 900**	**1 369 300**	**1 369 300**
FLUORITA						
Minas Gerais	38	—	85	—	135	—
Rio de Janeiro	343	413	235	302	1 445	1 549
Santa Catarina	635	750	420	657	330	603
BRASIL	**1 016**	**1 163**	**740**	**959**	**1 910**	**2 152**
GIPSITA						
Pará	151 342	151 342	165 396	165 396	195 556	195 556
Maranhão	3 782	3 775	260	260	549	549
Piauí	200	200	—	—	—	—
Ceará	10 900	10 879	390	390	—	—
Pernambuco	69 763	92 936	71 957	67 913	245 509	180 441
Bahia	155 733	155 733	—	—	—	—
Goiás	—	617	—	41	—	—
BRASIL	**391 720**	**415 482**	**238 003**	**234 000**	**441 614**	**376 546**
GNAISSE						
Bahia	23 280	19 238	—	—	—	—
Rio de Janeiro	29 873	33 245	11 030	—	—	—
São Paulo	110 911	110 911	—	—	—	—
BRASIL	**164 064**	**163 394**	**11 030**	—	—	—
GRAFITA						
Bahia	7	7	4	4	—	—
Minas Gerais	3 967	8 195	6 915	12 465	6 940	11 971
Espírito Santo	0	0	—	—	—	—
BRASIL	**3 974**	**8 202**	**6 919**	**12 469**	**6 940**	**11 971**
GRANITO						
Bahia	—	763	—	1 312	—	437
Espírito Santo	—	816	—	2 000	—	—
Rio de Janeiro	10 097	39 021	1 783	1 783	14 799	14 798
São Paulo	119 444	482 596	85 024	190 727	4 536	4 632
BRASIL	**129 541**	**523 196**	**86 807**	**195 822**	**19 335**	**19 867**

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

13 — Reservas de substâncias de minerais não metálicos, segundo as Unidades da Federação — 1976-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
LEUCITA *(rochas potássicas)*						
Minas Gerais	62 984	3 043	5	5	704	690
BRASIL	**62 984**	**3 043**	**5**	**5**	**704**	**690**
MAGNESITA						
Ceará	64 881	64 872	52 972	52 972	860	860
Alagoas	—	349	—	—	—	—
Bahia	98 266	76 957	143 361	128 605	141 890	130 940
BRASIL	**163 147**	**142 178**	**196 333**	**181 577**	**142 750**	**131 800**
MÁRMORE						
Piauí	396	30 300	—	40 000	—	88 000
Rio Grande do Norte	841	843	—	—	—	—
Pernambuco	—	4 785	—	5 000	—	5 000
Bahia	334 829	238 516	276 898	214 847	384 709	2 361
Minas Gerais	23 580	21 214	5 367	9 787	7 253	4 085
Espírito Santo	79 064	100 170	30 799	41 790	32 499	42 492
Rio de Janeiro	21	15	1 551	3 947	390	390
São Paulo	1 039	1 039	724	724	3 308	3 308
Paraná	9 820	21 446	—	—	130	467
Santa Catarina	46	44	31	40	26	26
Mato Grosso	2 284	2 284	1 167	1 167	—	1 167
BRASIL	**451 920**	**420 656**	**316 537**	**317 302**	**428 315**	**147 296**
MICA						
Ceará	0	1	1	1	0	1
Minas Gerais	3 303	644	—	981	1	1 793
Rio de Janeiro	—	—	—	—	—	1
São Paulo	50	50	25	25	—	—
Paraná	3 198	—	—	—		—
BRASIL	**6 551**	**695**	**26**	**1 007**	**1**	**1 795**
OCRE						
Minas Gerais	751	947	654	90	2	18
BRASIL	**751**	**947**	**654**	**90**	**2**	**18**
PIROFILITA						
Minas Gerais	624	553	310	310	—	—
São Paulo	396	391	—	—	2 340	2 340
BRASIL	**1 020**	**944**	**310**	**310**	**2 340**	**2 340**
QUARTZITO						
Bahia	333	1 208	307	424	556	1 312
Minas Gerais	14 157	7 000	13 515	—	43 917	—
São Paulo	—	143 669	—	78 763	—	15 419
Paraná	—	141	—	—	—	—
Santa Catarina	—	264	—	716	—	3 800
Goiás	—	82	—	41	—	289
BRASIL	**14 490**	**152 364**	**13 822**	**79 944**	**44 473**	**20 820**
QUARTZO						
Paraíba	43	21	—	—	408	79
Bahia	8	182	37	275	148	466
Minas Gerais	2 490	3 849	2 718	2 408	3 148	2 906
Rio de Janeiro	13	140	100	29	153	153
São Paulo	796	1 121	247	497	46	371
Paraná	30	30	—	—	—	—
Santa Catarina	5 082	5 087	51	50	41	37
BRASIL	**8 462**	**10 430**	**3 153**	**3 259**	**3 944**	**4 012**

CAPÍTULO 2 — MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS

13 — Reservas de substâncias de minerais não metálicos, segundo as Unidades da Federação — 1976-77

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE (1 000 t)					
	Medida		Indicada		Inferida	
	1976	1977	1976	1977	1976	1977
SAL-GEMA						
Pará	—	33 320	—	89 937	—	—
Piauí	80	80	100	100	200	200
Alagoas	125 177	124 966	2 894 443	2 894 443	—	—
Sergipe	1 959 600	1 959 600	3 128 400	3 128 400	1 079 300	1 079 300
Bahia	522 600	522 265	746 600	746 600	283 300	283 300
BRASIL	**2 607 457**	**2 640 231**	**6 769 543**	**6 859 480**	**1 362 800**	**1 362 800**
SÍLEX						
Minas Gerais	3 699	3 698	—	—	—	—
Rio de Janeiro	42	42	50	50	50	50
Santa Catarina	1 524	844	1 249	57	—	—
Rio Grande do Sul	824	—	—	—	—	—
BRASIL	**6 089**	**4 584**	**1 299**	**107**	**50**	**50**
SODALITA						
Bahia	45 665	45 664	—	—	—	—
Rio de Janeiro	—	15	—	—	—	—
BRASIL	**45 665**	**45 679**	—	—	—	—
TALCO						
Ceará	—	105	—	279	—	558
Bahia	10 097	11 342	8 801	7 747	14 756	16 177
Minas Gerais	1 663	1 695	205	206	2 004	1 462
São Paulo	169	224	123	223	94	94
Paraná	2 204	2 577	3 039	2 956	3 934	3 933
Rio Grande do Sul	1 274	1 274	103	103	—	—
Goiás	19	19	60	60	12	12
BRASIL	**15 426**	**17 236**	**12 331**	**11 574**	**20 800**	**22 236**
VERMICULITA						
Piauí	1 840	2 317	—	—	1 201	1 201
Bahia	1 748	1 748	1 612	1 612	270	270
Minas Gerais	5	4	—	5	—	15
São Paulo	379	379	—	—	—	—
Paraná	—	71	—	36	—	51
Goiás	2 374	2 374	2 724	2 724	1 280	1 280
BRASIL	**6 346**	**6 893**	**4 336**	**4 377**	**2 751**	**2 817**
XISTOS						
Bahia	448	—	—	—	—	—
São Paulo	12 682	16 486	8 007	9 505	4 045	6 388
Paraná	208	916	104	5 495	—	33 309
Goiás	—	2 576	—	2 762	—	1 155
BRASIL	**13 338**	**19 978**	**8 111**	**17 762**	**4 045**	**40 852**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

(1) Quantidade expressa em toneladas. (2) Quantidade expressa em 1.000 m³.

CAPÍTULO 3 — DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL

1 — Unidades político-administrativas regionais, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1977

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIVISÃO ADMINISTRATIVA		DIVISÃO REGIONAL		
	Municípios instalados	Distritos criados	Mesorregiões	Microrregiões	Áreas metropolitanas
NORTE	**153**	**348**	**9**	**28**	**1**
Rondônia	7	22	1	1	—
Acre	12	25	1	2	—
Amazonas	44	64	2	7	—
Roraima	2	7	1	1	—
Pará	83	213	3	15	1
Amapá	5	17	1	2	—
NORDESTE	**1 375**	**2 542**	**31**	**128**	**3**
Maranhão	130	191	4	16	—
Piauí	114	117	3	11	—
Ceará	141	546	4	23	1
Rio Grande do Norte	150	182	3	10	—
Paraíba	171	251	3	12	1
Pernambuco	164	370	4	12	—
Alagoas	94	110	3	9	—
Fernando de Noronha	1	1	1	1	—
Sergipe	74	84	2	8	—
Bahia	336	690	4	26	1
SUDESTE	**1 410**	**2 749**	**24**	**111**	**3**
Minas Gerais	722	1 399	8	46	1
Espírito Santo	53	208	2	8	—
Rio de Janeiro	64	276	5	14	1
São Paulo	571	866	9	43	1
SUL	**719**	**1 848**	**14**	**64**	**2**
Paraná	290	683	4	24	1
Santa Catarina	197	390	4	16	—
Rio Grande do Sul	232	775	6	24	1
CENTRO-OESTE	**317**	**634**	**9**	**30**	—
Mato Grosso	93	270	4	13	—
Goiás	223	363	4	16	—
Distrito Federal	1	1	1	1	—
BRASIL	**3 974**	**8 121**	**87**	**361**	**9**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 4 — ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

1 — Área terrestre e área abrangida pela Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE (km²)	ÁREA ABRANGIDA		
		Absoluta (km²)	% sobre o total	
			Da Unidade da Federação	Da Amazônia Brasileira
Rondônia	243 044	243 044	100,00	4,99
Acre	152 589	152 589	100,00	3,13
Amazonas	1 558 987	1 558 987	100,00	31,99
Região a ser demarcada AM/PA	2 680	2 680	100,00	0,06
Roraima	230 104	230 104	100,00	4,72
Pará	1 227 530	1 227 530	100,00	25,18
Amapá	139 068	139 068	100,00	2,85
Maranhão	324 616	257 451	79,31	5,28
Mato Grosso (1)	881 001	776 921	88,19	15,94
Goiás	642 036	285 793	44,51	5,86
TOTAL	**5 401 655**	**4 874 167**	**90,00**	**100,00**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) De acordo com a Lei Complementar n.º 31, de 18-10-1977 que criou o Estado de Mato Grosso do Sul, com vigência a partir de 01-01-1979.

2 — Área terrestre e área abrangida pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE (km²)	ÁREA ABRANGIDA		
		Absoluta (km²)	% sobre o total	
			Da Unidade da Federação	Da SUDENE
Maranhão	324 616	324 616	100,00	20,29
Piauí	250 934	250 934	100,00	15,69
Região a ser demarcada PI/CE	2 614	2 614	100,00	0,16
Ceará	146 817	146 817	100,00	9,18
Rio Grande do Norte	53 015	53 015	100,00	3,31
Paraíba	56 372	56 372	100,00	3,52
Pernambuco	98 281	98 281	100,00	6,15
Alagoas	27 652	27 652	100,00	1,73
Fernando de Noronha (1)	25	25	100,00	0,00
Sergipe	21 994	21 994	100,00	1,38
Bahia	559 951	559 951	100,00	35,01
Minas Gerais	582 586	57 328	9,84	3,58
TOTAL	**2 124 857**	**1 599 599**	**75,28**	**100,00**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Inclusive as áreas do atol das Rocas e dos penedos São Pedro e São Paulo.

3 — Área terrestre e área abrangida pelo Polígono das Secas, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE (km²)	ÁREA ABRANGIDA		
		Absoluta (km²)	% sobre o total	
			Da Unidade da Federação	Do Polígono
Piauí	250 934	207 019	82,50	22,09
Região a ser demarcada PI/CE	2 614	2 614	100,00	0,28
Ceará	146 817	136 526	92,99	14,57
Rio Grande do Norte	53 015	48 031	90,60	5,13
Paraíba	56 372	55 119	97,78	5,88
Pernambuco	98 281	87 484	89,01	9,34
Alagoas	27 652	12 266	44,36	1,31
Sergipe	21 994	10 395	47,26	1,11
Bahia	559 951	320 211	57,19	34,17
Minas Gerais	582 586	57 328	9,84	6,12
TOTAL	**1 800 216**	**936 993**	**52,05**	**100,00**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 4 — ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

4 — Número e capacidade dos açudes existentes no Polígono das Secas, por Unidades da Federação — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	AÇUDES EXISTENTES EM 31-12									
		Total	Unidades da Federação								
			Piauí	Ceará	Rio Grande do Norte	Paraíba	Pernambuco	Alagoas	Sergipe	Bahia	Minas Gerais
		NÚMERO									
Públicos	1975	253	12	57	46	38	32	23	11	30	4
	1976	253	12	57	46	38	32	23	11	30	4
	1977	253	12	57	46	38	32	23	11	30	4
Particulares	1975	847	—	434	63	89	13	141	87	20	—
	1976	847	—	434	63	89	13	141	87	20	—
	1977	847	—	434	63	89	13	141	87	20	—
TOTAL	**1975**	**1 100**	**12**	**491**	**109**	**127**	**45**	**164**	**98**	**50**	**4**
	1976	**1 100**	**12**	**491**	**109**	**127**	**45**	**164**	**98**	**50**	**4**
	1977	**1 100**	**12**	**491**	**109**	**127**	**45**	**164**	**98**	**50**	**4**
		CAPACIDADE (1 000 000 m³)									
Públicos	1975	11 050	173	6 172	592	2 445	855	57	19	658	79
	1976	11 050	173	6 172	592	2 445	855	57	19	658	79
	1977	11 050	173	6 172	592	2 445	855	57	19	658	79
Particulares	1975	1 235	—	955	96	104	51	2	3	24	—
	1976	1 235	—	955	96	104	51	2	3	24	—
	1977	1 235	—	955	96	104	51	2	3	24	—
TOTAL	**1975**	**12 285**	**173**	**7 127**	**688**	**2 549**	**906**	**59**	**22**	**682**	**79**
	1976	**12 285**	**173**	**7 127**	**688**	**2 549**	**906**	**59**	**22**	**682**	**79**
	1977	**12 285**	**173**	**7 127**	**688**	**2 549**	**906**	**59**	**22**	**682**	**79**

FONTE — Departamento Nacional de Obras Contra as Secas.

5 — Poços tubulares perfurados no Polígono das Secas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	POÇOS PERFURADOS						
		Total			Aproveitados			
		Número	Profundidade (metros)		Número		Capacidade de vazão horária (litros)	
			Total	Média por poço	Absoluto	Relativo (%)	Total	Média por poço
Piauí	1975	102	8 379	82	97	95	979 217	10 095
	1976	95	10 636	112	91	96	1 418 165	15 584
	1977	82	7 222	88	80	98	1 204 370	15 055
Ceará	1975	117	6 571	56	100	85	384 225	3 842
	1976	112	6 075	54	98	87	329 730	3 365
	1977	93	5 659	61	81	87	230 891	2 851
Rio Grande do Norte	1975	48	3 819	80	45	94	166 950	3 710
	1976	43	3 280	76	40	93	266 500	6 662
	1977	36	2 963	82	30	83	400 900	13 363
Paraíba	1975	124	4 616	37	109	88	573 325	6 260
	1976	127	4 586	36	112	88	407 860	3 642
	1977	110	5 268	48	95	86	783 300	8 245
Pernambuco	1975	43	2 795	65	34	79	104 000	3 059
	1976	65	3 324	51	60	92	130 000	2 167
	1977	28	1 547	55	23	82	54 700	2 378
Alagoas	1975	21	1 285	61	19	90	71 400	3 758
	1976	30	1 430	48	25	83	101 000	4 040
	1977	30	1 688	56	26	87	91 050	3 502
Sergipe	1975	36	2 076	58	26	72	102 800	3 954
	1976	59	2 887	49	42	71	167 450	3 987
	1977	59	2 799	47	47	80	242 400	5 157
Bahia	1975	28	1 669	60	19	68	58 900	3 100
	1976	30	2 021	67	25	83	80 900	3 236
	1977	29	1 837	63	22	76	67 740	3 079
Minas Gerais	1975	129	11 532	89	121	94	766 113	6 332
	1976	165	13 496	82	148	90	1 042 131	7 041
	1977	145	11 833	82	124	86	1 109 246	8 946
TOTAL	**1975**	**648**	**42 742**	**66**	**570**	**88**	**3 206 930**	**5 626**
	1976	**726**	**47 735**	**66**	**641**	**88**	**3 943 736**	**6 152**
	1977	**612**	**40 816**	**67**	**528**	**86**	**4 184 597**	**7 925**

FONTE — Departamento Nacional de Obras Contra as Secas.

CAPÍTULO 4 — ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

6 — Área terrestre e área abrangida pela Superintendência do Desenvolvimento da Região Sul — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE (km²)	ÁREA ABRANGIDA		
		Absoluta (km²)	% sobre o total	
			Da Unidade da Federação	Da SUDESUL
Paraná	199 060	199 060	100,00	35,41
Santa Catarina	95 483	95 483	100,00	16,99
Rio Grande do Sul	267 528	267 528	100,00	47,60
TOTAL	**562 071**	**562 071**	**100,00**	**100,00**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

7 — Área terrestre e área abrangida pela Superintendência do Desenvolvimento do Centro-Oeste — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TERRESTRE (km²)	ÁREA ABRANGIDA		
		Absoluta (km²)	% sobre o total	
			Da Unidade da Federação	Da SUDECO
Rondônia	243 044	243 044	100,00	11,50
Mato Grosso (1)	881 001	881 001	100,00	41,40
Mato Grosso do Sul (1)	350 548	350 548	100,00	16,50
Goiás	642 036	642 036	100,00	30,30
Distrito Federal	5 771	5 771	100,00	0,30
TOTAL	**2 122 400**	**2 122 400**	**100,00**	**100,00**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) De acordo com a Lei Complementar n.º 31, de 11-10-1977, que criou o Estado de Mato Grosso do Sul, com vigência a partir de 01-01-1979.

SEÇÃO II — POPULAÇÃO

A — *Demografia*

Capítulo 5 — População Recenseada e Estimada

Capítulo 6 — Estatísticas Vitais

Capítulo 7 — Migrações e Naturalizações

B — *População Ativa*

Capítulo 8 — População Economicamente Ativa

C — *Saúde*

Capítulo 9 — Assistência Hospitalar e Para-hospitalar

Capítulo 10 — Serviços Oficiais de Saúde Pública

Capítulo 11 — Grupos de Causas de Morte e Causas de Morte

D — *Nutrição*

Capítulo 12 — Alimentação e Antropometria

E — *Ensino e Cultura*

Capítulo 13 — População Escolarizável, Evasão Escolar

Capítulo 14 — Ensino

Capítulo 15 — Registro de Diplomas

Capítulo 16 — Cultura

F — *Habitação*

Capítulo 17 — Domicílios Particulares

G — *Justiça e Segurança Pública*

Capítulo 18 — Justiça

Capítulo 19 — Segurança Pública

H — *Representação Política*

Capítulo 20 — Movimento Eleitoral

DEMOGRAFIA

PESQUISAS ESTATISTICAS

Censo Demográfico — O Censo Demográfico, de periodicidade decenal, é realizado sempre nos anos de unidade 0. Compreende 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 domicílio, idade, religião, naturalidade, nacionalidade, migrações internas, estado conjugal, fecundidade, características educacionais, características econômicas, etc.; fornece também dados sobre a composição quantitativa e qualitativa das famílias.

Em relação aos domicílios, pesquisa: número de moradores, situação, tipo da construção, condição 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 iluminação elétrica, rádio, geladeira, televisão e automóveis.

Pesquisas Contínuas — No intervalo dos referidos recenseamentos decenais, o IBGE realiza levantamentos contínuos, que constituem sistema de microdados. Esse sistema corresponde essencialmente ao acompanhamento longitudinal de um painel de unidades familiares visando a observar o seu comportamento em face da mudança de condições, ao longo do tempo, na região, ou de medidas, tomadas a nível nacional, sobre a sua conduta, em termos de processo migratório, interrelacionamento entre nível de instrução e rendimento, problemas de desemprego e marginalidade, etc. A Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), que representa passo decisivo para o desenvolvimento de conjunto de microdados, divulga, anualmente, dados relativos à população e aos domicílios investigados.

Para efeito da Pesquisa, o País foi dividido em sete Regiões sócio-econômicas, a saber: Região I — Guanabara e Estado do Rio (atualmente, Estado do Rio de Janeiro); Região II — Estado de São Paulo; Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul; Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo; Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia; Região VI — Distrito Federal; Região VII — Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima, Amapá, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Goiás.

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 projeções em áreas menores, qual seja a de projetar-se as populações das Unidades da Federação, ambos já divulgados em publicações do IBGE. As projeções para as Grandes Regiões foram realizadas somando-se as das correspondentes Unidades da Federação.

Para a projeção da população residente urbana das Unidades da Federação 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 **i**, em relação à população residente total da mesma, na época **t**, onde α_i e β_i 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 regiões mais desenvolvidas do mundo). A partir dessa equação e da função

$$U_i(t) = P_i(t).\ \pi_i(t),$$

onde $U_i(t)$ representa a população residente urbana, da Unidade da Federação **i**, na época **t**, e $\pi_i(t)$ a proporção definida anteriormente para a Unidade da Federação **i**, na época **t**, foram projetadas as populações urbanas de todas as Unidades da Federação, para o período 1985-2000, em intervalos qüinqüenais. Ainda com referência à população urbana, as projeções para as Grandes Regiões foram obtidas por soma das projeções das Unidades da Federação correspondentes e, para o total do Brasil, por soma das projeções das Grandes Regiões; as projeções para a população residente rural foram realizadas para todo o período, usando-se a diferença entre as projeções da população total e urbana, para cada Unidade da Federação, Grandes Regiões e para os totais do Brasil. O processo assegura que essas somas coincidam com o total calculado diretamente.

Estatísticas do Registro Civil — Até o ano de 1971 as estatísticas do Registro Civil de Pessoas Naturais eram da responsabilidade do Ministério da Justiça (por seu Serviço de Estatística Demográfica, Moral e Política), quando passou à Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Prossegue o IBGE, no presente **Anuário**, a divulgação das apurações baseadas no Registro Civil, referentes aos nascidos vivos, natimortos, casamentos e óbitos registrados em 1976, 1977 e primeiro semestre de 1978.

Observe-se que a totalidade dos registros efetuados num determinado ano não representa os eventos ocorridos naquele ano, principal-

mente no caso dos nascimentos. Há dois motivos para essa não coincidência. Sendo de 15 dias o prazo concedido por lei para o registro do nascimento (podendo estender-se até 3 meses no caso de ocorrência em localidade distante do cartório), os registros dos nascimentos dos últimos três meses do ano serão obviamente deficientes (isso estaria, em parte, compensado pelos registros, no ano, de nascimentos do ano anterior, retardados pelos mesmos motivos). Mas há, também, os registros tardios devido à falta de interesse dos pais e às dificuldades para se efetivar o registro, como, por exemplo, o custo da 1.ª certidão ou a perda de um ou mais dias de trabalho.

No caso dos nascimentos, ocorre, também, o problema da multiplicidade de registros. Por exemplo, um adulto (principalmente no caso de migrantes), necessitando de uma certidão de nascimento, declara-se não registrado e tira nova certidão, em vez de solicitar a certidão original do cartório em que realmente foi registrado ao nascer, 20 ou 30 anos antes, em outra Unidade da Federação. Daí, os registros tardios se estenderem a nascimentos ocorridos 15, 20 e mais anos antes.

No caso dos óbitos, também se verifica, embora relativamente em menor freqüência, a ocorrência de registros tardios. Por exemplo, no Acre atingem 23,6%, considerando os óbitos de todas as idades, no Maranhão, 20,2%, no Piauí, 18,9%, etc., com referência ao primeiro semestre de 1978. Trata-se, porém, de casos extremos, pois nas demais Unidades a proporção de registros tardios de óbitos é baixa.

As estatísticas de óbitos segundo as causas só são divulgadas para os Municípios das Capitais, pela Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde, do Ministério da Saúde.

Os dados sobre casamentos são mais completos, pois incluem praticamente todos os casamentos legalmente realizados no País. A distribuição por idade da mulher segundo a idade do marido constitui importante informação para o estudo da nupcialidade no Brasil. Deve-se notar que os casamentos religiosos com efeito civil dependem, para terem validade, de uma comunicação posterior ao cartório, o que nem sempre ocorre.

Fecundidade — A Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios de 1976 investigou, entre outras características da população, a fecundidade da mulher, sobre a qual se apresentam duas tabulações.

A primeira apresenta a distribuição das mulheres em total e das mulheres prolíficas, bem como dos respectivos filhos tidos (nascidos vivos e nascidos mortos) e filhos sobreviventes à data da pesquisa, segundo a idade da mulher, para cada classe de rendimento familiar. Dentre as prolíficas, estão discriminadas as que tiveram filhos nascidos vivos nos doze últimos meses anteriores à data de referência do levantamento (28-11-1976).

Considerou-se como rendimento mensal a soma das quantias percebidas a título de remuneração na ocupação principal e nas outras ocupações e das quantias provenientes de outras receitas. O rendimento familiar foi obtido através da soma dos rendimentos das pessoas da família, exclusive os empregados domésticos e pensionistas. Os resultados são apresentados segundo classes do maior salário mínimo vigente no País, à época da coleta dos dados, que era de Cr$ 768,00.

A segunda tabulação apresenta as mesmas discriminações, exceto a por rendimento familiar, a qual é substituída pela classificação segundo o quadro urbano ou rural de residência da mulher em cada Região. Para a realização dos levantamentos da PNAD, o Território Nacional, como já se viu antes, foi dividido em sete regiões sócio-econômicas, visando à obtenção de resultados que refletissem a diferenciação regional das características da população do País. Observe-se que na Região VII a pesquisa abrangeu somente a população urbana.

A essas duas tabulações, acrescenta-se uma terceira (de dados derivados), relacionada também com a fecundidade, a qual, no entanto, se baseia quer em resultados dos censos demográficos (desde o de 1940 até o de 1970), quer em dados da PNAD de 1976. Reúnem-se nessa tabela diversos indicadores, direta ou indiretamente vinculados aos níveis da fecundidade, os quais foram calculados com referência às áreas sócio-econômicas geralmente adotadas nas apurações da PNAD, mas que, no caso presente, também foram aplicadas aos resultados censitários.

Os indicadores são os seguintes:

1. proporção de menores de 10 anos na população total;
2. relação entre menores de 10 anos e a população feminina do grupo 15 a 49 anos;
3. proporção de mulheres do grupo de idade de 15 a 49 anos na população total feminina;
4. proporção de mulheres que tiveram filhos sobre o total de mulheres, no grupo de 15 a 49 anos;
5. número médio de filhos tidos nascidos vivos por mulher;
6. número médio de filhos tidos nascidos vivos por mulher que teve filho;
7. idade média da fecundidade ($\overline{m}$).

Tábua de Mortalidade — Uma tábua de mortalidade relativa a um dado período é destinada a caracterizar o regime de mortalidade no curso desse período; ela não representa a incidência real de mortalidade para uma geração particular que, ao longo de sua vida, esteja exposta, nos diversos períodos que atravesse, à mortalidade diferente da relativa ao período de 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 **n**, morreram antes de alcançar a idade **n** + **1** (em outras palavras, a probabilidade de morte, no período de um ano, de uma pessoa de determinada 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 estatísticos 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 são disponíveis, a tábua apresentada foi obtida por ajustamento de tábuas modelo. Os níveis 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 níveis 17 e 19.

O trabalho 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 5^{L_0} e 5^{L_5} estimados em outro trabalho analítico publicado pelo IBGE.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

1 — População presente recenseada, segundo o estado conjugal, a religião, a nacionalidade e a alfabetização — 1872-1970

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE							
	1 º-8-1872 (1)	31-12-1890	31-12-1900 (2)	1.º-9-1920	1 º-9-1940 (3)	1 º-7-1950 (4)	1 º-9-1960	1.º-9-1970 (5)
NÚMEROS ABSOLUTOS (habitantes)								
TOTAL	**9 930 478**	**14 333 915**	**17 438 434**	**30 635 605**	**41 236 315**	**51 944 397**	**70 191 370**	**93 139 037**
Estado conjugal (6)								
Solteiros	7 062 701	9 987 013	4 316 727	2 317 387	8 659 144	11 777 572	(7) 13 713 228	(7) 19 771 284
Casados	2 422 961	3 746 869	4 611 067	7 883 827	12 231 079	16 371 303	(8) 23 242 795	(8) 29 895 410
Separados	...	...	...	...	...	...	931 280	1 265 146
Desquitados e divorciados	...	(9) 21 313	(9) 46 328	...	(10) 67 156	40 164	49 671	(11) 116 889
Viúvos	444 816	578 720	761 697	133 210	1 721 896	1 992 312	2 287 230	2 904 012
Sem declaração	...	...	16 292	61 181	30 494	68 072	54 398	60 283
Religião								
Católica romana	9 902 712	14 179 615	...	...	39 177 880	48 558 854	65 329 520	85 472 022
Evangélica	...	43 743	...	...	1 074 857	1 741 430	2 824 775	4 814 728
Espírita	...	...	...	...	463 400	824 553	977 561	1 178 293
Outras	27 766	3 300	...	...	330 874	407 518	671 388	954 747
Sem religião e sem declaração	—	7 257	...	...	189 304	412 042	388 126	715 056
Nacionalidade								
Brasileiros natos	9 547 149	13 982 603	16 159 371	29 045 227	39 822 487	50 727 113	68 790 890	91 909 909
Brasileiros naturalizados	1 288	351 312	1 074 511	52 326	122 735	128 897	148 013	146 383
Estrangeiros	382 041			1 513 635	1 283 833	1 085 287	1 252 467	1 082 745
Sem declaração	—	—	204 552	24 417	7 260	3 100	—	—
Alfabetização (12)								
Sabem ler e escrever	1 564 481	2 120 559	3 380 451	6 155 567	10 379 990	14 916 779	24 259 284	35 586 771
Não sabem ler e escrever	8 365 997	12 213 356	6 348 869	11 401 715	13 269 381	15 272 632	15 964 852	18 146 977
Sem declaração	...	...	22 791	—	60 398	60 012	54 466	274 856
NÚMEROS RELATIVOS (%)								
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Estado conjugal (6)								
Solteiros	71,1	69,7	44,3	69,6	40,7	39,0	(7) 34,1	(7) 36,6
Casados	24,4	26,1	47,3	25,7	51,6	54,1	(8) 57,7	(8) 55,4
Separados	...	...	...	...	...	...	2,3	2,3
Desquitados e divorciados	...	(9) 0,2	(9) 0,5	...	(10) 0,3	0,1	0,1	(11) 0,2
Viúvos	4,5	4,0	7,8	4,5	7,3	6,6	5,7	5,4
Sem declaração	...	...	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
Religião								
Católica romana	99,7	98,9	...	...	95,0	93,5	93,1	91,8
Evangélica	...	1,0	...	...	2,6	3,3	4,0	5,2
Espírita	...	...	...	...	1,1	1,6	1,4	1,3
Outras	0,3	0,0	...	...	0,8	0,8	1,0	1,0
Sem religião e sem declaração	—	0,1	...	...	0,5	0,8	0,5	0,7
Nacionalidade								
Brasileiros natos	96,1	97,5	92,7	94,8	96,6	97,7	98,0	98,7
Brasileiros naturalizados	0,0	2,5	6,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1
Estrangeiros	3,9			4,9	3,1	2,1	1,8	1,2
Sem declaração	—	—	1,2	0,1	0,0	0,0	—	—
Alfabetização (12)								
Sabem ler e escrever	15,7	14,8	34,7	35,1	43,8	49,3	60,2	65,9
Não sabem ler e escrever	84,3	85,2	65,1	64,9	56,0	50,5	39,7	33,6
Sem declaração	...	...	0,2	—	0,2	0,2	0,1	0,5

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Os resultados não incluem 181.583 habitantes estimados para 32 paróquias, nas quais não foi feito o recenseamento na data determinada. (2) Os dados do então Distrito Federal se referem ao Censo efetuado em 20-9-1906, em virtude de terem sido cancelados os resultados de 1900 referentes a esta Unidade da Federação. (3) Exclusive 16.713 pessoas recenseadas nos Estados do Amazonas (7.469) e São Paulo (9.244), cujas declarações não foram apuradas, por extravio do material de coleta (4) Exclusive 31.960 pessoas recenseadas nos Estados de Minas Gerais (10.461), São Paulo (7.588) e Paraná (13.911), cujas declarações não foram apuradas, por extravio do material de coleta. (5) População residente. Em 1970 os resultados referentes ao estado conjugal e à religião foram obtidos por processo de amostragem. (6) Pessoas de 15 anos e mais; nos Censos de 1872, 1890 e 1920, foram consideradas as pessoas de todas as idades. (7) Exclusive as pessoas solteiras, vivendo em união consensual estável. (8) Inclusive 1.498.693 pessoas, em 1960, e 2.076.746, em 1970, vivendo em união consensual estável (sem vínculo civil ou religioso). O número de pessoas que contraíram matrimônio civil ou religioso e ainda viviam em companhia de cônjuge atingiu 21.744.102, em 1960, e 27.818.664, em 1970. (9) Somente divorciados. (10) Inclusive separados. (11) Compreendendo 115.915 desquitados e 974 divorciados. (12) Pessoas de 15 anos e mais; os dados dos Censos de 1872 e 1890 referem-se às pessoas de todas as idades.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

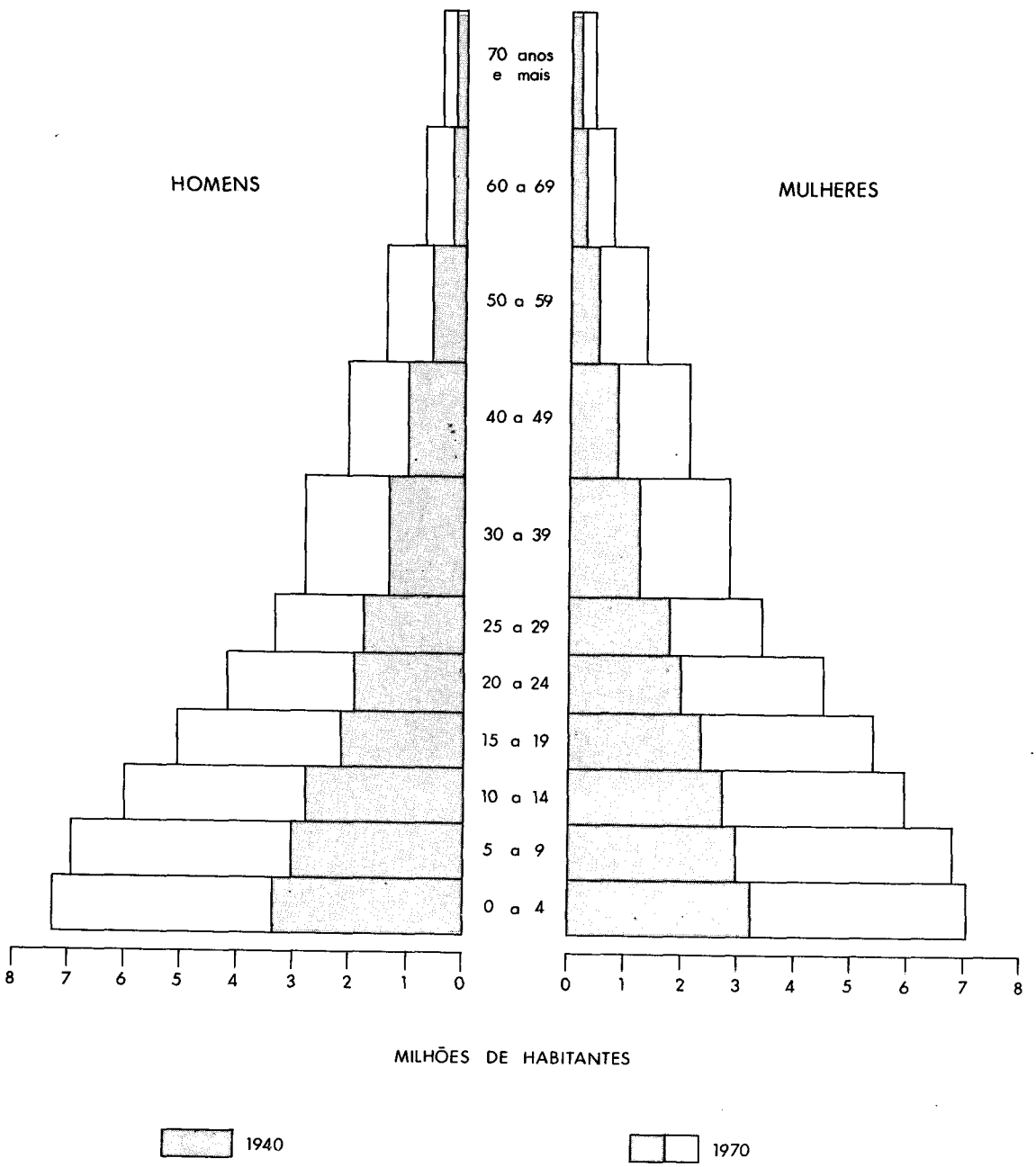
2 — População presente recenseada, segundo o sexo e grupos de idade — 1872-1970

ESPECIFICAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE							
	1º-8-1872 (1)	31-12-1890	31-12-1900 (2)	1º-9-1920	1º-9-1940 (3)	1º-7-1950 (4)	1º-9-1960 (5)	1º-9-1970 (5)
NÚMEROS ABSOLUTOS (habitantes)								
TOTAL	**9 930 478**	**14 333 915**	**17 438 434**	**30 635 605**	**41 236 315**	**51 944 397**	**70 070 457**	**93 139 037**
Sexo								
Homens	5 123 869	7 237 932	8 900 526	15 443 818	20 614 088	25 885 001	35 055 457	46 331 343
Mulheres	4 806 609	7 095 983	8 537 908	15 191 787	20 622 227	26 059 396	35 015 000	46 807 694
Grupos de idade (6)								
0 a 4 anos	1 045 044	2 121 790	3 001 523	4 593 163	6 439 650	8 370 880	11 169 093	13 811 806
5 a 9 anos	1 400 073	2 068 685	2 622 485	4 575 530	5 758 816	7 015 527	10 151 172	13 459 508
10 a 14 anos	1 046 655	1 709 800	2 062 315	3 909 630	5 328 080	6 308 567	8 534 605	11 859 119
15 a 19 anos	1 049 797	1 399 778	1 862 761	(7) 4 217 917	4 443 923	5 502 315	7 169 876	10 253 283
20 a 24 anos	1 056 686	1 351 702	1 573 072	(8) 2 139 364	3 813 355	4 991 139	6 243 540	8 285 805
25 a 29 anos	1 058 148	1 181 548	1 453 300	2 487 431	3 356 370	4 132 271	5 227 185	6 504 069
30 a 39 anos	1 154 197	1 802 272	2 040 009	3 560 225	4 901 682	6 286 052	8 462 860	10 754 252
40 a 49 anos	838 462	1 233 137	1 350 029	2 401 200	3 441 727	4 365 359	5 943 240	8 082 277
50 a 59 anos	574 627	733 361	771 330	1 451 319	2 044 907	2 650 314	3 743 874	5 228 732
60 a 69 anos	355 431	429 554	355 235	800 886	1 076 139	1 451 468	2 180 593	3 007 637
70 anos e mais	340 299	243 711	203 164	433 310	599 395	753 873	1 131 827	1 708 571
Idade ignorada	11 059	58 577	143 211	65 650	32 271	116 632	112 592	183 978
NÚMEROS RELATIVOS (%)								
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Sexo								
Homens	51,6	50,5	51,0	50,4	50,0	49,8	50,0	49,7
Mulheres	48,4	49,5	49,0	49,6	50,0	50,2	50,0	50,3
Grupos de idade (6)								
0 a 4 anos	10,5	14,8	17,2	15,0	15,6	16,1	15,9	14,8
5 a 9 anos	14,1	14,4	15,1	14,9	14,0	13,5	14,5	14,5
10 a 14 anos	10,5	11,9	11,8	12,8	12,9	12,1	12,2	12,7
15 a 19 anos	10,6	9,8	10,7	(7) 13,8	10,8	10,6	10,2	11,0
20 a 24 anos	10,7	9,4	9,0	(8) 7,0	9,2	9,6	8,9	8,9
25 a 29 anos	10,7	8,3	8,3	8,1	8,1	8,0	7,5	7,0
30 a 39 anos	11,6	12,6	11,7	11,6	11,9	12,1	12,1	11,6
40 a 49 anos	8,4	8,6	7,8	7,9	8,3	8,4	8,5	8,7
50 a 59 anos	5,8	5,1	4,4	4,7	5,0	5,1	5,3	5,6
60 a 69 anos	3,6	3,0	2,0	2,6	2,6	2,8	3,1	3,2
70 anos e mais	3,4	1,7	1,2	1,4	1,5	1,5	1,6	1,8
Idade ignorada	0,1	0,4	0,8	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) *Os resultados não incluem* 181.583 habitantes, estimados para 32 paróquias, nas quais não foi feito o recenseamento na data determinada. (2) Os dados do então Distrito Federal se referem ao Censo efetuado em 20-9-1906, em virtude de terem sido cancelados os resultados de 1900 referentes a esta Unidade da Federação. (3) Exclusive 16.713 pessoas recenseadas nos Estados do Amazonas (7.469) e *São Paulo (9.244), cujas declarações não foram apuradas* por extravio do material de coleta. (4) Exclusive 31.960 pessoas recenseadas nos Estados de Minas Gerais (10.461), São Paulo (7.588) e Paraná (13.911), cujas declarações não foram apuradas por extravio do material de coleta (5) População residente. (6) Idades em anos completos; no Censo de 1872, o grupo de 5 a 9 anos inclui as pessoas de 10 anos e, nos grupos subseqüentes, as idades extremas excedem de uma unidade às especificadas para cada grupo. (7) Incluídas as pessoas de 20 anos. (8) Exclusive as pessoas de 20 anos.

POPULAÇÃO

Composição por idade - 1940 - 1970



CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

3 — População residente estimada, por sexo, segundo grupos de idade — 1.º-07-1970

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA PARA 1.º-7		
	Total	Homens	Mulheres
0 a 4 anos	13 773 305	6 950 624	6 822 681
5 a 9 anos	13 422 901	6 781 909	6 640 992
10 a 14 anos	11 826 614	5 917 971	5 908 643
15 a 19 anos	10 224 765	4 981 386	5 243 379
20 a 24 anos	8 263 241	4 026 144	4 237 097
25 a 29 anos	6 486 190	3 164 529	3 321 661
30 a 34 anos	5 649 113	2 792 858	2 856 255
35 a 39 anos	5 075 303	2 495 309	2 579 994
40 a 44 anos	4 522 813	2 281 507	2 241 306
45 a 49 anos	3 537 416	1 790 865	1 746 551
50 a 54 anos	2 932 088	1 482 297	1 449 791
55 a 59 anos	2 282 264	1 157 185	1 125 079
60 a 64 anos	1 786 321	900 700	885 621
65 a 69 anos	1 213 438	603 613	609 825
70 a 74 anos	802 778	387 221	415 557
75 a 79 anos	418 075	195 389	222 686
80 anos e mais	482 965	202 977	279 988
TOTAL	**92 699 590**	**46 112 484**	**46 587 106**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

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

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

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

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA PARA 1º — 7					
	1975	1980	1985	1990	1995	2000
	ALTERNATIVA INFERIOR					
0 a 4 anos	16 414 466	18 431 197	20 319 248	21 838 360	23 201 423	24 599 222
5 a 9 anos	14 028 494	16 798 560	18 950 564	20 987 074	22 656 594	24 175 400
10 a 14 anos	13 288 837	13 913 066	16 689 014	18 858 406	20 918 833	22 618 462
15 a 19 anos	11 699 925	13 170 560	13 813 735	16 598 298	18 786 993	20 873 084
20 a 24 anos	10 075 562	11 556 990	13 040 127	13 707 959	16 507 125	18 723 111
25 a 29 anos	8 119 278	9 929 116	11 420 631	12 921 628	13 617 710	16 439 083
30 a 34 anos	6 360 400	7 988 021	9 799 178	11 303 755	12 826 429	13 554 083
35 a 39 anos	5 527 537	6 245 666	7 870 028	9 684 817	11 204 786	12 750 075
40 a 44 anos	4 932 837	5 396 440	6 123 303	7 746 320	9 567 985	11 108 070
45 a 49 anos	4 365 256	4 784 973	5 258 438	5 992 266	7 610 537	9 435 004
50 a 54 anos	3 369 803	4 183 331	4 611 262	5 092 759	5 830 685	7 437 096
55 a 59 anos	2 736 693	3 168 641	3 960 176	4 392 886	4 878 315	5 614 234
60 a 64 anos	2 061 861	2 496 840	2 927 702	3 672 931	4 104 111	4 586 098
65 a 69 anos	1 532 440	1 792 012	2 195 066	2 599 342	3 290 342	3 707 347
70 a 74 anos	957 885	1 230 816	1 460 716	1 812 350	2 169 562	2 773 389
75 a 79 anos	553 858	676 641	886 695	1 069 821	1 346 250	1 630 668
80 anos e mais	381 434	439 860	542 078	712 718	893 262	1 137 474
TOTAL	**106 406 566**	**122 202 730**	**139 867 961**	**158 991 690**	**179 410 942**	**201 161 900**
	ALTERNATIVA SUPERIOR					
0 a 4 anos	17 059 073	19 800 780	22 633 184	25 338 083	28 356 486	32 139 509
5 a 9 anos	14 028 494	17 458 250	20 358 741	23 377 061	26 287 443	29 546 868
10 a 14 anos	13 288 837	13 913 066	17 344 403	20 259 734	23 301 049	26 243 199
15 a 19 anos	11 699 925	13 170 560	13 813 735	17 250 124	20 183 015	23 250 091
20 a 24 anos	10 075 562	11 556 990	13 040 127	13 707 959	17 155 371	20 114 386
25 a 29 anos	8 119 278	9 929 116	11 420 631	12 921 628	13 617 710	17 084 656
30 a 34 anos	6 360 400	7 988 021	9 799 178	11 303 755	12 826 429	13 554 083
35 a 39 anos	5 527 537	6 245 666	7 870 028	9 684 817	11 204 786	12 750 075
40 a 44 anos	4 932 837	5 396 440	6 123 303	7 746 320	9 567 985	11 108 070
45 a 49 anos	4 365 256	4 784 973	5 258 438	5 992 266	7 610 537	9 435 004
50 a 54 anos	3 369 803	4 183 331	4 611 262	5 092 759	5 830 685	7 437 096
55 a 59 anos	2 736 693	3 168 641	3 960 176	4 392 886	4 878 315	5 614 234
60 a 64 anos	2 061 861	2 496 840	2 927 702	3 672 931	4 104 111	4 586 098
65 a 69 anos	1 532 440	1 792 012	2 195 066	2 599 342	3 290 342	3 707 347
70 a 74 anos	957 885	1 230 816	1 460 716	1 812 350	2 169 562	2 773 389
75 a 79 anos	553 858	676 641	886 695	1 069 821	1 346 250	1 630 668
80 anos e mais	381 434	439 860	542 078	712 718	893 262	1 137 474
TOTAL	**107 051 173**	**124 232 003**	**144 245 463**	**166 934 554**	**192 623 337**	**222 112 247**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

5 — População residente estimada masculina, segundo grupos de idade — 1975-2000

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA PARA 1º-7					
	1975	1980	1985	1990	1995	2000
			ALTERNATIVA INFERIOR			
0 a 4 anos	8 307 842	9 340 711	10 310 689	11 095 385	11 802 335	12 528 393
5 a 9 anos	7 067 174	8 489 796	9 592 159	10 638 878	11 501 898	12 290 249
10 a 14 anos	6 710 284	7 005 216	8 430 120	9 540 879	10 599 343	11 477 364
15 a 19 anos	5 850 387	6 645 932	6 950 407	8 378 544	9 498 221	10 568 827
20 a 24 anos	4 901 454	5 771 049	6 571 670	6 888 694	8 322 692	9 455 146
25 a 29 anos	3 949 433	4 822 805	5 695 061	6 504 027	6 835 154	8 279 114
30 a 34 anos	3 098 722	3 880 566	4 754 128	5 630 615	6 450 075	6 797 362
35 a 39 anos	2 725 354	3 035 836	3 816 020	4 691 520	5 574 950	6 406 401
40 a 44 anos	2 420 279	2 655 911	2 971 530	3 750 601	4 628 911	5 520 532
45 a 49 anos	2 191 264	2 337 624	2 578 538	2 898 861	3 675 258	4 554 829
50 a 54 anos	1 693 137	2 085 855	2 239 069	2 483 949	2 807 222	3 576 356
55 a 59 anos	1 367 565	1 575 145	1 955 078	2 112 960	2 358 531	2 680 520
60 a 64 anos	1 027 970	1 227 741	1 439 035	1 786 403	1 945 076	2 185 742
65 a 69 anos	755 080	873 729	1 056 024	1 250 698	1 566 877	1 719 956
70 a 74 anos	462 430	589 041	692 034	847 302	1 014 740	1 283 656
75 a 79 anos	257 004	314 758	409 176	488 843	606 987	735 670
80 anos e mais	160 609	186 373	230 882	302 357	375 308	471 718
TOTAL	**52 945 988**	**60 838 088**	**69 691 620**	**79 290 516**	**89 563 578**	**100 531 835**
			ALTERNATIVA SUPERIOR			
0 a 4 anos	8 634 096	10 034 798	11 484 859	12 873 485	14 424 663	16 368 656
5 a 9 anos	7 067 174	8 823 195	10 304 931	11 850 422	13 345 144	15 020 986
10 a 14 anos	6 710 284	7 005 216	8 761 176	10 249 840	11 806 385	13 316 678
15 a 19 anos	5 850 387	6 645 932	6 950 407	8 707 574	10 204 012	11 772 394
20 a 24 anos	4 901 454	5 771 049	6 571 670	6 888 694	8 649 529	10 157 736
25 a 29 anos	3 949 433	4 822 805	5 695 061	6 504 027	6 835 154	8 604 239
30 a 34 anos	3 098 722	3 880 566	4 754 128	5 630 615	6 450 075	6 797 362
35 a 39 anos	2 725 354	3 035 836	3 816 020	4 691 520	5 574 950	6 406 401
40 a 44 anos	2 420 279	2 655 911	2 971 530	3 750 601	4 628 911	5 520 532
45 a 49 anos	2 191 264	2 337 624	2 578 538	2 898 861	3 675 258	4 554 829
50 a 54 anos	1 693 137	2 085 855	2 239 069	2 483 949	2 807 222	3 576 356
55 a 59 anos	1 367 565	1 575 145	1 955 078	2 112 960	2 358 531	2 680 520
60 a 64 anos	1 027 970	1 227 741	1 439 035	1 786 403	1 945 076	2 185 742
65 a 69 anos	755 080	873 729	1 056 024	1 250 698	1 566 877	1 719 956
70 a 74 anos	462 430	589 041	692 034	847 302	1 014 740	1 283 656
75 a 79 anos	257 004	314 758	409 176	488 843	606 987	735 670
80 anos e mais	160 609	186 373	230 882	302 357	375 308	471 718
TOTAL	**53 272 242**	**61 865 574**	**71 909 618**	**83 318 151**	**96 268 822**	**111 173 431**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

6 — População residente estimada feminina, segundo grupos de idade — 1975-2000

GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO ESTIMADA PARA 1º-7					
	1975	1980	1985	1990	1995	2000
			ALTERNATIVA INFERIOR			
0 a 4 anos	8 106 624	9 090 486	10 008 559	10 742 975	11 399 088	12 070 829
5 a 9 anos	6 961 320	8 308 764	9 358 405	10 348 196	11 154 696	11 885 151
10 a 14 anos	6 578 553	6 907 850	8 258 894	9 317 527	10 319 490	11 141 098
15 a 19 anos	5 849 538	6 524 628	6 863 328	8 219 754	9 288 772	10 304 257
20 a 24 anos	5 174 108	5 785 941	6 468 457	6 819 265	8 184 433	9 267 965
25 a 29 anos	4 169 845	5 106 311	5 725 570	6 417 601	6 782 556	8 159 969
30 a 34 anos	3 261 678	4 107 455	5 045 050	5 673 140	6 376 354	6 756 721
35 a 39 anos	2 802 183	3 209 830	4 054 008	4 993 297	5 629 836	6 343 674
40 a 44 anos	2 512 558	2 740 529	3 151 773	3 995 719	4 939 074	5 587 538
45 a 49 anos	2 173 992	2 447 349	2 679 900	3 093 405	3 935 279	4 880 175
50 a 54 anos	1 676 666	2 097 476	2 372 193	2 608 810	3 023 463	3 860 740
55 a 59 anos	1 369 128	1 593 496	2 005 098	2 279 926	2 519 784	2 933 714
60 a 64 anos	1 033 891	1 269 099	1 488 667	1 886 528	2 159 035	2 400 356
65 a 69 anos	777 360	918 283	1 139 042	1 348 644	1 723 465	1 987 391
70 a 74 anos	495 455	641 775	768 682	965 048	1 154 822	1 489 733
75 a 79 anos	296 854	361 883	477 519	580 978	739 263	894 998
80 anos e mais	220 825	253 487	311 196	410 361	517 954	665 756
TOTAL	**53 460 578**	**61 364 642**	**70 176 341**	**79 701 174**	**89 847 364**	**100 630 065**
			ALTERNATIVA SUPERIOR			
0 a 4 anos	8 424 977	9 765 982	11 148 325	12 464 598	13 931 822	15 770 853
5 a 9 anos	6 961 320	8 635 055	10 053 810	11 526 639	12 942 299	14 525 882
10 a 14 anos	6 578 553	6 907 850	8 583 227	10 009 894	11 494 664	12 926 521
15 a 19 anos	5 849 538	6 524 628	6 863 328	8 542 550	9 979 003	11 477 697
20 a 24 anos	5 174 108	5 785 941	6 468 457	6 819 265	8 505 842	9 956 650
25 a 29 anos	4 169 845	5 106 311	5 725 570	6 417 601	6 782 556	8 480 417
30 a 34 anos	3 261 678	4 107 455	5 045 050	5 673 140	6 376 354	6 756 721
35 a 39 anos	2 802 183	3 209 830	4 054 008	4 993 297	5 629 836	6 343 674
40 a 44 anos	2 512 558	2 740 529	3 151 773	3 995 719	4 939 074	5 587 538
45 a 49 anos	2 173 992	2 447 349	2 679 900	3 093 405	3 935 279	4 880 175
50 a 54 anos	1 676 666	2 097 476	2 372 193	2 608 810	3 023 463	3 860 740
55 a 59 anos	1 369 128	1 593 496	2 005 098	2 279 926	2 519 784	2 933 714
60 a 64 anos	1 033 891	1 269 099	1 488 667	1 886 528	2 159 035	2 400 356
65 a 69 anos	777 360	918 283	1 139 042	1 348 644	1 723 465	1 987 391
70 a 74 anos	495 455	641 775	768 682	965 048	1 154 822	1 489 733
75 a 79 anos	296 854	361 883	477 519	580 978	739 263	894 998
80 anos e mais	220 825	253 487	311 196	410 361	517 954	665 756
TOTAL	**53 778 931**	**62 366 429**	**72 335 845**	**83 616 403**	**98 354 515**	**110 938 816**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

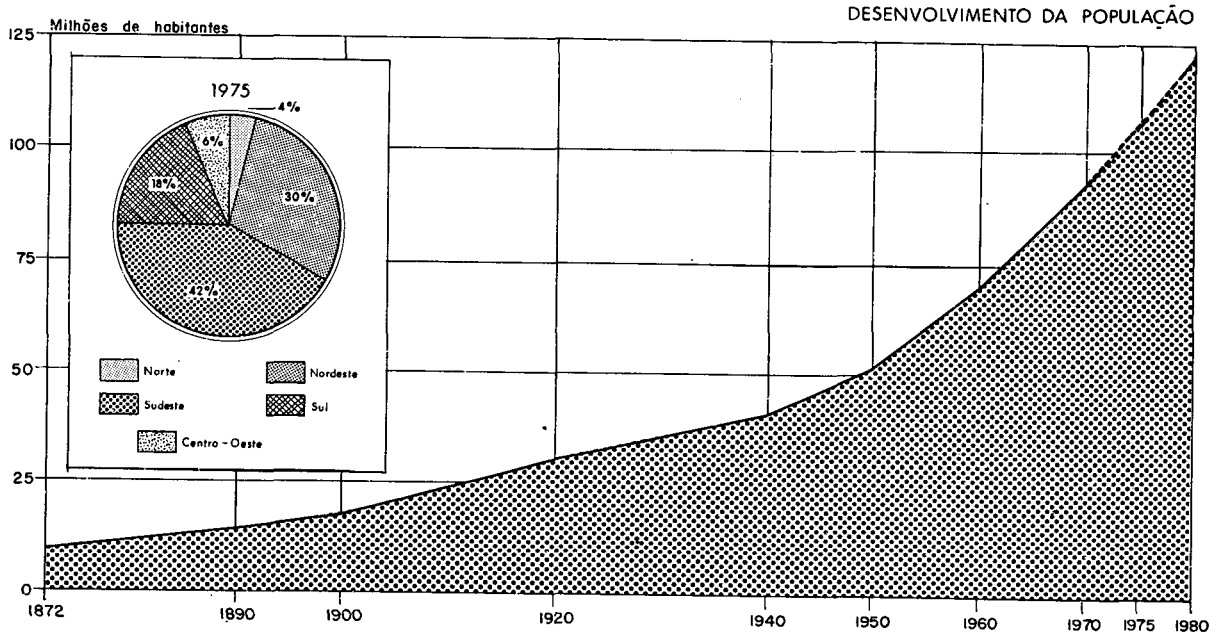
7 — População presente recenseada, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1872-1970

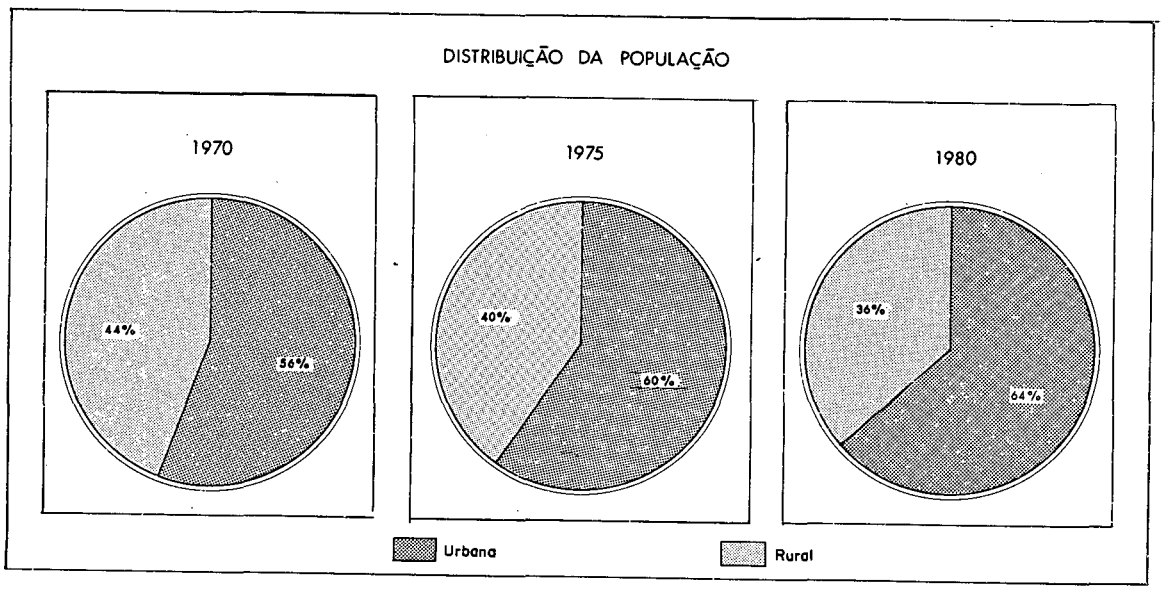
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE							
	1º-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	1º-9-1920	1º-9-1940	1º-7-1950	1º-9-1960 (1)	1º-9-1970 (1)
NÚMEROS ABSOLUTOS (habitantes)								
NORTE	**332 847**	**476 370**	**695 112**	**1 439 052**	**1 462 420**	**1 844 655**	**2 561 782**	**3 603 860**
Rondônia	...	...	...	...	...	36 935	69 792	111 064
Acre	...	...	...	92 379	79 768	114 755	158 184	215 299
Amazonas	57 610	147 915	249 756	363 166	438 008	514 099	708 459	955 235
Roraima	...	...	...	...	...	18 116	28 304	40 885
Pará	275 237	328 455	445 356	983 507	944 644	1 123 273	1 529 293	2 167 018
Amapá	...	...	...	...	...	37 477	67 750	114 359
NORDESTE	**4 638 560**	**6 002 047**	**6 749 507**	**11 245 921**	**14 434 080**	**17 973 413**	**22 181 880**	**28 111 927**
Maranhão	359 040	430 854	499 308	874 337	1 235 169	1 583 248	2 469 447	2 992 686
Piauí	202 222	267 609	334 328	609 003	817 601	1 045 696	1 242 136	1 680 573
Ceará	721 686	805 687	849 127	1 319 228	2 091 032	2 695 450	3 296 366	4 361 603
Rio Grande do Norte	233 979	268 273	274 317	537 135	768 018	967 921	1 145 502	1 550 244
Paraíba	376 226	457 232	490 784	961 106	1 422 282	1 713 259	2 000 851	2 382 617
Pernambuco	841 539	1 030 224	1 178 150	2 154 835	2 688 240	3 395 185	4 095 379	5 160 640
Alagoas	348 009	511 440	649 273	978 748	951 300	1 093 137	1 258 107	1 588 109
Fernando de Noronha	...	...	...	...	...	581	1 389	1 241
Sergipe	176 243	310 926	356 264	477 064	542 326	644 361	752 256	900 744
Bahia	1 379 616	1 919 802	2 117 956	3 334 465	3 918 112	4 834 575	5 920 447	7 493 470
SUDESTE	**4 016 922**	**6 104 384**	**7 824 011**	**13 654 934**	**18 345 831**	**22 548 494**	(2) **30 630 728**	**39 853 498**
Minas Gerais	2 039 735	3 184 099	3 594 471	5 888 174	6 763.368	7 782 188	9 657 738	11 487 415
Espírito Santo	82 137	135 997	209 783	457 328	790 149	957 238	1 170 858	1 599 333
Rio de Janeiro	782 724	876 884	926 035	1 559 371	1 847 857	2 297 194	3 363 038	4 742 884
Guanabara	274 972	522 651	811 443	1 157 873	1 764 141	2 377 451	3 247 710	4 251 918
São Paulo	837 354	1 384 753	2 282 279	4 592 188	7 180 316	9 134 423	12 809 231	17 771 948
SUL	**721 337**	**1 430 715**	**1 796 495**	**3 537 167**	**5 735 305**	**7 840 870**	**11 753 075**	**16 496 493**
Paraná	126 722	249 491	327 136	685 711	1 236 276	2 115 547	4 268 239	6 929 868
Santa Catarina	159 802	293 769	320 289	668 743	1 178 340	1 560 502	2 118 116	2 901 734
Rio Grande do Sul	434 813	897 455	1 149 070	2 182 713	3 320 689	4 164 821	5 366 720	6 664 891
CENTRO-OESTE	**220 812**	**320 399**	**373 309**	**758 531**	**1 258 679**	**1 736 965**	**2 942 992**	**5 073 259**
Mato Grosso	60 417	92 827	118 025	246 612	432 265	522 044	889 539	1 597 090
Goiás	160 395	227 572	255 284	511 919	826 414	1 214 921	1 913 289	2 938 677
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	140 164	537 492
BRASIL	**9 930 478**	**14 333 915**	**17 438 434**	**30 635 605**	**41 236 315**	**51 944 397**	**70 070 457**	**93 139 037**
NÚMEROS RELATIVOS (%)								
NORTE	**3,35**	**3,32**	**3,99**	**4,70**	**3,55**	**3,55**	**3,66**	**3,87**
Rondônia	...	...	...	...	...	0,07	0,10	0,12
Acre	...	...	...	0,30	0,19	0,22	0,23	0,23
Amazonas	0,58	1,03	1,43	1,19	1,06	0,99	1,01	1,03
Roraima	...	...	...	...	...	0,03	0,04	0,04
Pará	2,77	2,29	2,56	3,21	2,30	2,17	2,18	2,33
Amapá	...	...	...	...	...	0,07	0,10	0,12
NORDESTE	**46,71**	**41,87**	**38,70**	**36,70**	**35,00**	**34,60**	**31,66**	**30,18**
Maranhão	3,62	3,00	2,86	2,85	3,00	3,05	3,52	3,21
Piauí	2,04	1,87	1,92	1,99	1,98	2,01	1,77	1,80
Ceará	7,27	5,62	4,87	4,31	5,07	5,19	4,70	4,68
Rio Grande do Norte	2,36	1,87	1,57	1,75	1,86	1,86	1,64	1,66
Paraíba	3,79	3,19	2,81	3,14	3,45	3,30	2,86	2,56
Pernambuco	8,47	7,19	6,76	7,03	6,52	6,54	5,85	5,54
Alagoas	3,50	3,57	3,72	3,19	2,31	2,10	1,80	1,71
Fernando de Noronha	...	...	...	...	...	0,00	0,00	0,00
Sergipe	1,77	2,17	2,04	1,56	1,31	1,24	1,07	0,97
Bahia	13,89	13,39	12,15	10,88	9,50	9,31	8,45	8,05
SUDESTE	**40,45**	**42,59**	**44,87**	**44,58**	**44,49**	**43,41**	(2) **43.71**	**42,79**
Minas Gerais	20,54	22,21	20,61	19,22	16,40	14,98	13,78	12,33
Espírito Santo	0,83	0,95	1,20	1,49	1,92	1,84	1,67	1,72
Rio de Janeiro	7,88	6,12	5,31	5,09	4,48	4,42	4,80	5,09
Guanabara	2,77	3,65	4,68	3,78	4,28	4,58	4,64	4,57
São Paulo	8,43	9,66	13,09	15,00	17,41	17,59	18,28	19,08
SUL	**7,27**	**9,98**	**10,30**	**11,54**	**13,91**	**15,09**	**16,77**	**17,71**
Paraná	1,28	1,74	1,87	2,24	3,00	4,07	6,09	7,44
Santa Catarina	1,61	1,98	1,84	2,18	2,86	3,00	3,02	3,11
Rio Grande do Sul	4,38	6,26	6,59	7,12	8,05	8,02	7,66	7,16
CENTRO-OESTE	**2,22**	**2,24**	**2,14**	**2,48**	**3,05**	**3,35**	**4,20**	**5,45**
Mato Grosso	0,61	0,65	0,68	0,81	1,05	1,01	1,27	1,71
Goiás	1,61	1,59	1,46	1,67	2,00	2,34	2,73	3,16
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	0,20	0,58
BRASIL	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) População residente. (2) Inclusive a Serra dos Aimorés, território em litígio, até 1963, entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

POPULAÇÃO


DESENVOLVIMENTO DA POPULAÇÃO
Milhões de habitantes
125
100
75
50
25
0
1872
1890
1900
1920
1940
1950
1960
1970
1975
1980
1975
4%
6%
18%
30%
42%
Norte
Nordeste
Sudeste
Sul
Centro - Oeste


DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO
1970
44%
56%
1975
40%
60%
1980
36%
64%
Urbana
Rural

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

8 — População presente recenseada, urbana e rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1940-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO PRESENTE							
	Urbana				Rural			
	1.º-9-1940	1.º-7-1950	1.º-9-1960 (1)	1.º-9-1970 (1)	1.º-9-1940	1.º-7-1950	1.º-9-1960 (1)	1.º-9-1970 (1)
NORTE	**405 792**	**580 867**	**957 718**	**1 626 600**	**1 056 628**	**1 263 788**	**1 604 064**	**1 977 260**
Rondônia	...	13 816	30 186	59 564	...	23 119	39 606	51 500
Acre	14 138	21 272	32 700	59 307	65 630	93 483	125 484	155 992
Amazonas	104 789	137 736	232 917	405 831	333 219	376 363	475 542	549 404
Roraima	...	5 132	12 148	17 481	...	12 984	16 156	23 404
Pará	286 865	389 011	614 973	1 021 966	657 779	734 262	914 320	1 145 052
Amapá	...	13 900	34 794	62 451	...	23 577	32 956	51 908
NORDESTE	**3 381 173**	**4 744 808**	**7 516 500**	**11 752 977**	**11 052 907**	**13 228 605**	**14 665 380**	**16 358 950**
Maranhão	185 552	274 288	436 624	752 027	1 049 617	1 308 960	2 032 823	2 240 659
Piauí	124 197	170 584	285 566	536 612	693 404	875 112	956 570	1 143 961
Ceará	475 028	679 604	1 098 901	1 780 093	1 616 004	2 015 846	2 197 465	2 581 510
Rio Grande do Norte	164 248	253 765	428 113	737 368	603 770	714 156	717 389	812 876
Paraíba	311 402	456 716	697 336	1 002 156	1 110 880	1 256 543	1 303 515	1 380 461
Pernambuco	787 808	1 167 400	1 825 284	2 810 843	1 900 432	2 227 785	2 270 095	2 349 797
Alagoas	229 126	286 379	420 436	631 739	722 174	806 758	837 671	956 370
Fernando de Noronha	...	581	1 389	1 241	...	—	—	—
Sergipe	166 241	204 984	289 929	415 415	376 085	439 377	462 327	485 329
Bahia	937 571	1 250 507	2 032 922	3 085 483	2 980 541	3 584 068	3 887 525	4 407 987
SUDESTE	**7 231 905**	**10 720 734**	**(2) 17 460 897**	**28 964 601**	**11 113 926**	**11 827 760**	**(2) 13 169 831**	**10 888 897**
Minas Gerais	1 693 658	2 322 915	3 825 249	6 060 300	5 069 710	5 459 273	5 832 489	5 427 115
Espírito Santo	157 925	199 186	367 568	721 916	632 224	758 052	803 290	877 417
Rio de Janeiro	693 201	1 091 359	2 047 236	3 654 228	1 154 656	1 205 835	1 315 802	1 088 656
Guanabara	1 519 010	2 303 063	3 167 573	4 251 918	245 131	74 388	80 137	—
São Paulo	3 168 111	4 804 211	8 019 743	14 276 239	4 012 205	4 330 212	4 789 488	3 495 709
SUL	**1 590 475**	**2 312 985**	**4 360 691**	**7 303 427**	**4 144 830**	**5 527 885**	**7 392 384**	**9 193 066**
Paraná	302 272	528 288	1 305 927	2 504 378	934 004	1 587 259	2 962 312	4 425 490
Santa Catarina	253 717	362 717	673 981	1 246 043	924 623	1 197 785	1 444 135	1 655 691
Rio Grande do Sul	1 034 486	1 421 980	2 380 783	3 553 006	2 286 203	2 742 841	2 985 937	3 111 885
CENTRO-OESTE	**270 837**	**423 497**	**1 007 228**	**2 437 379**	**987 842**	**1 313 468**	**1 935 764**	**2 635 880**
Mato Grosso	128 727	177 830	343 569	684 189	303 538	344 214	545 970	912 901
Goiás	142 110	245 667	575 325	1 237 108	684 304	969 254	1 337 964	1 701 569
Distrito Federal	...	...	88 334	516 082	...	...	51 830	21 410
BRASIL	**12 880 182**	**18 782 891**	**31 303 034**	**52 084 984**	**28 356 133**	**33 161 506**	**38 767 423**	**41 054 053**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) População residente. (2) Inclusive a Serra dos Aimorés, território em litígio, até 1963, entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

9 — População presente recenseada, segundo os Municípios das Capitais — 1872-1970

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	POPULAÇÃO PRESENTE							
	1.º-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	1.º-9-1920	1.º-9-1940	1.º-7-1950	1.º-9-1960	1.º-9-1970 (1)
	NÚMEROS ABSOLUTOS (habitantes)							
Porto Velho	...	...	...	...	...	27 244	50 695	84 048
Rio Branco	...	...	...	19 930	16 038	28 246	47 437	83 977
Manaus	29 334	38 720	50 300	75 704	106 399	139 620	173 703	311 622
Boa Vista	...	...	...	...	...	17 247	25 705	36 464
Belém	61 997	50 064	96 560	236 402	206 331	254 949	399 222	633 374
Macapá	...	...	...	...	...	20 594	46 777	86 097
São Luís	31 604	29 308	36 798	52 929	85 583	119 785	158 292	265 486
Teresina	21 692	31 523	45 316	57 500	67 641	90 723	142 691	220 487
Fortaleza	42 458	40 902	48 369	78 536	180 185	270 169	507 108	857 980
Natal	20 392	13 725	16 056	30 696	54 836	103 215	160 253	264 379
João Pessoa	24 714	18 645	28 793	52 990	94 333	119 326	153 175	221 546
Recife	116 671	111 556	113 106	238 843	348 424	524 682	788 336	1 060 701
Maceió	27 703	31 498	36 427	74 166	90 253	120 980	168 055	263 670
Aracaju	9 559	16 336	21 132	37 440	59 031	78 364	114 162	183 670
Salvador	129 109	174 412	205 813	283 422	290 443	417 235	649 453	1 007 195
Belo Horizonte	...	...	13 472	55 463	211 377	352 724	683 908	1 235 030
Vitória	16 157	16 887	11 850	21 866	45 212	50 922	83 351	133 019
Niterói	47 548	34 269	53 433	85 238	142 407	186 309	243 188	324 246
Rio de Janeiro	274 972	522 651	811 443	1 157 873	1 764 141	2 377 451	3 281 908	4 251 918
São Paulo	31 385	64 934	239 820	579 033	1 326 261	2 198 096	3 781 446	5 924 615
Curitiba	12 651	24 553	59 755	78 986	140 656	180 575	356 830	609 026
Florianópolis	25 709	30 687	32 229	41 338	46 771	67 630	97 827	138 337
Porto Alegre	43 998	52 421	73 474	179 263	272 232	394 151	635 125	885 545
Cuiabá	35 987	17 815	34 339	33 678	54 394	56 204	56 828	100 860
Goiânia	...	...	...	...	48 166	53 389	151 013	380 773
Brasília	...	...	...	...	...	...	139 796	537 492
	% SOBRE O TOTAL DO ESTADO							
Porto Velho	...	...	...	...	...	73,76	72,18	75,68
Rio Branco	...	...	...	21,57	20,11	24,61	29,86	39,01
Manaus	50,22	26,18	20,14	20,85	24,29	27,16	24,30	32,62
Boa Vista	...	...	...	...	...	95,20	89,03	89,19
Belém	22,52	15,24	21,68	24,04	21,84	22,70	25,95	29,23
Macapá	...	...	...	...	...	54,95	68,26	75,29
São Luís	8,80	6,80	7,37	6,05	6,93	7,57	6,38	8,87
Teresina	10,73	11,78	13,55	9,44	8,27	8,68	11,42	13,12
Fortaleza	5,88	5,08	5,70	5,95	8,62	10,02	15,41	19,67
Natal	8,72	5,12	5,85	5,71	7,14	10,66	14,04	17,05
João Pessoa	6,57	4,08	5,87	5,51	6,63	6,96	7,69	9,30
Recife	13,86	10,83	9,60	11,08	12,96	15,45	19,31	20,55
Maceió	7,96	6,16	5,61	7,58	9,49	11,07	13,37	16,60
Aracaju	5,42	5,25	5,93	7,85	10,88	12,16	15,18	20,39
Salvador	9,36	9,08	9,72	8,50	7,41	8,63	10,97	13,44
Belo Horizonte	...	...	0,37	0,94	3,14	4,57	7,05	10,75
Vitória	19,67	12,42	5,65	4,78	6,03	5,91	7,12	8,32
Niterói	6,07	3,91	5,77	5,47	7,71	8,11	7,22	6,84
Rio de Janeiro	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
São Paulo	3,75	4,69	10,51	12,61	18,47	24,04	29,48	33,34
Curitiba	9,98	9,84	18,27	11,52	11,38	8,54	8,36	8,79
Florianópolis	16,09	10,81	10,06	6,18	3,97	4,33	4,59	4,77
Porto Alegre	10,12	5,84	6,39	8,21	8,20	9,46	11,78	13,29
Cuiabá	59,56	19,19	29,04	13,66	12,58	10,77	6,36	6,32
Goiânia	...	...	...	...	5,83	4,39	7,87	12,96
Brasília	...	...	...	...	...	...	100,00	100,00

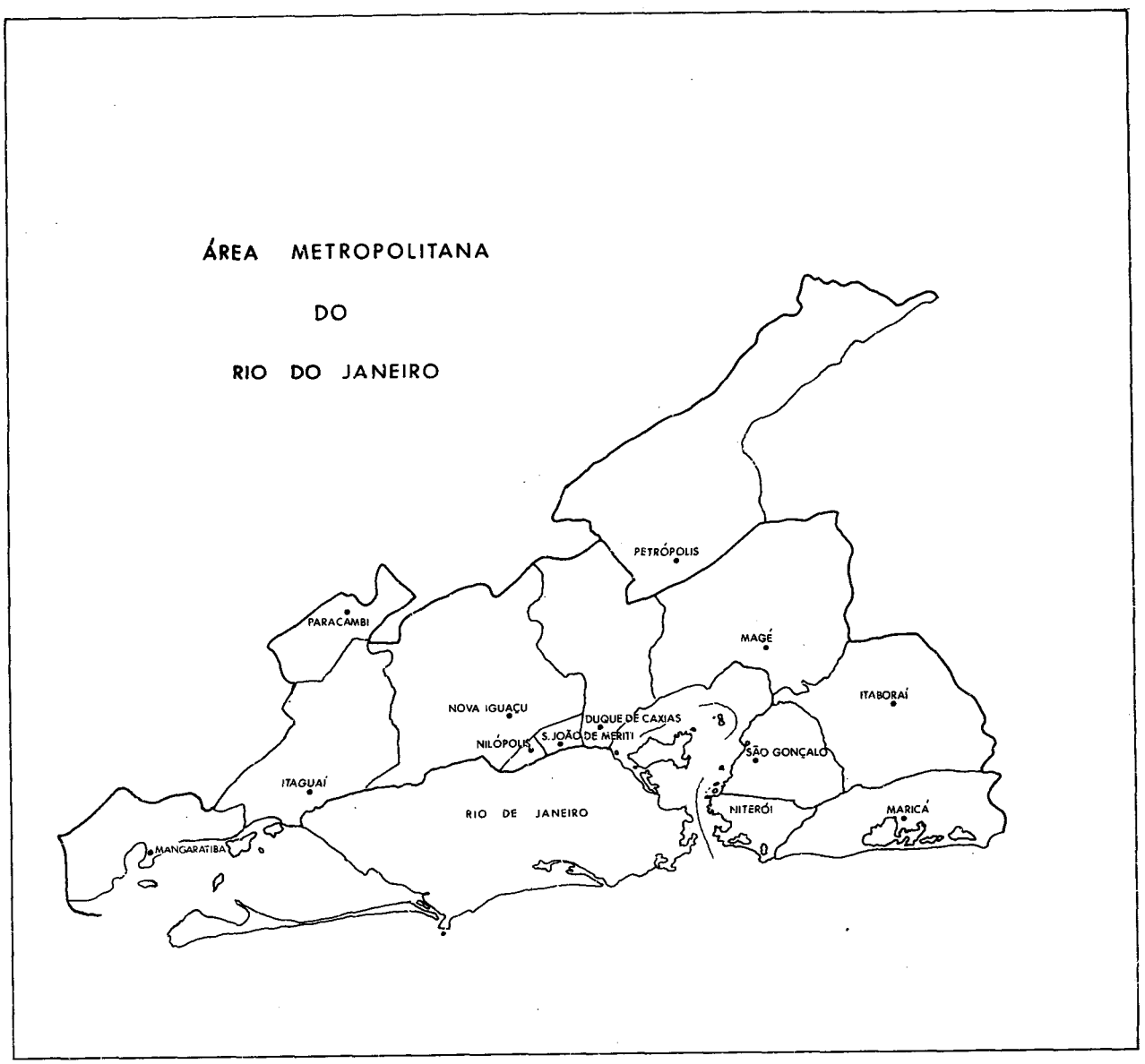
FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) População residente.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

10 — População residente recenseada, urbana e rural, segundo as Áreas Metropolitanas — 1970

ÁREAS METROPOLITANAS	POPULAÇÃO RESIDENTE					
	Absoluta (habitantes)			Relativa (%)		
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural
Belém	655 901	605 752	50 149	100,0	92,4	7,6
Fortaleza	1 036 779	875 628	161 151	100,0	84,5	15,5
Recife	1 791 322	1 649 703	141 619	100,0	92,1	7,9
Salvador	1 147 821	1 077 190	70 631	100,0	93,8	6,2
Belo Horizonte	1 605 306	1 501 510	103 796	100,0	93,5	6,5
Rio de Janeiro	7 080 661	6 838 363	242 298	100,0	96,6	3,4
São Paulo	8 139 730	7 866 669	273 061	100,0	96,6	3,4
Curitiba	821 233	656 601	164 632	100,0	80,0	20,0
Porto Alegre	1 531 257	1 408 474	122 783	100,0	92,0	8,0

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.



CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

11 — População residente recenseada masculina, por grupos de idade, segundo as Áreas Metropolitanas — 1970

ÁREAS METROPOLITANAS	POPULAÇÃO MASCULINA RESIDENTE						
	Total	Grupos de idade (anos completos)					
		0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29
Belém	308 538	50 904	47 284	41 199	35 279	28 254	21 219
Fortaleza	490 518	79 815	74 684	59 060	53 924	48 115	33 759
Recife	848 356	137 216	128 471	108 501	91 342	75 677	55 801
Salvador	544 232	87 783	79 674	65 923	58 563	54 156	40 782
Belo Horizonte	773 011	110 237	111 945	97 416	62 992	76 572	60 111
Rio de Janeiro	3 442 496	400 339	421 458	387 946	347 166	317 419	260 596
São Paulo	4 041 691	478 242	489 024	432 965	387 489	408 159	352 234
Curitiba	403 497	53 947	54 123	46 889	42 221	37 839	31 130
Porto Alegre	741 079	86 471	91 252	84 111	77 371	72 896	59 993

ÁREAS METROPOLITANAS	POPULAÇÃO MASCULINA RESIDENTE						
	Grupos de idade (anos completos)						
	30 a 34	35 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 e mais	Ignorada
Belém	18 149	15 548	24 398	14 538	7 458	3 778	530
Fortaleza	30 052	24 020	40 641	23 856	13 831	7 943	818
Recife	49 423	42 365	73 611	47 062	24 092	12 116	2 679
Salvador	34 829	29 410	45 313	26 056	13 702	6 959	1 082
Belo Horizonte	52 870	45 054	64 157	39 875	20 997	9 812	973
Rio de Janeiro	248 918	233 940	382 249	233 561	132 916	65 513	10 475
São Paulo	312 977	273 995	432 397	251 476	140 766	67 326	14 641
Curitiba	27 836	25 232	39 160	24 301	13 654	6 412	753
Porto Alegre	53 706	49 685	78 431	47 197	26 187	12 395	1 384

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

12 — População residente recenseada feminina, por grupos de idade, segundo as Áreas Metropolitanas — 1970

ÁREAS METROPOLITANAS	POPULAÇÃO FEMININA RESIDENTE						
	Total	Grupos de idade (anos completos)					
		0 a 4	5 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29
Belém	347 363	50 313	46 594	44 975	44 064	34 556	25 860
Fortaleza	546 261	78 939	73 294	63 774	64 615	57 456	41 791
Recife	942 966	134 459	126 824	112 930	108 657	91 563	70 004
Salvador	603 589	85 737	79 007	70 563	70 673	61 323	48 004
Belo Horizonte	832 295	108 768	110 756	99 282	95 633	85 718	66 966
Rio de Janeiro	3 638 165	390 220	411 219	392 586	383 904	338 578	281 382
São Paulo	4 098 039	466 259	478 428	433 835	419 929	411 743	348 790
Curitiba	417 736	53 844	53 178	47 762	46 496	41 061	33 162
Porto Alegre	790 178	83 654	89 274	84 071	85 122	79 518	64 986

ÁREAS METROPOLITANAS	POPULAÇÃO FEMININA RESIDENTE						
	Grupos de idade (anos completos)						
	30 a 34	35 a 39	40 a 49	50 a 59	60 a 69	70 e mais	Ignorada
Belém	20 528	17 879	26 894	17 629	10 482	6 992	597
Fortaleza	35 842	28 931	45 739	27 558	16 276	11 140	906
Recife	60 881	52 906	83 208	51 342	28 932	18 178	3 082
Salvador	38 925	34 326	50 151	31 400	18 997	13 257	1 226
Belo Horizonte	56 613	48 882	71 132	46 648	25 982	14 572	1 338
Rio de Janeiro	262 485	247 879	398 881	258 329	158 944	103 563	10 195
São Paulo	307 887	271 404	428 774	267 511	159 805	90 317	13 357
Curitiba	28 569	25 812	39 612	25 327	14 523	7 634	756
Porto Alegre	57 232	53 571	83 821	53 999	33 326	20 175	1 429

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

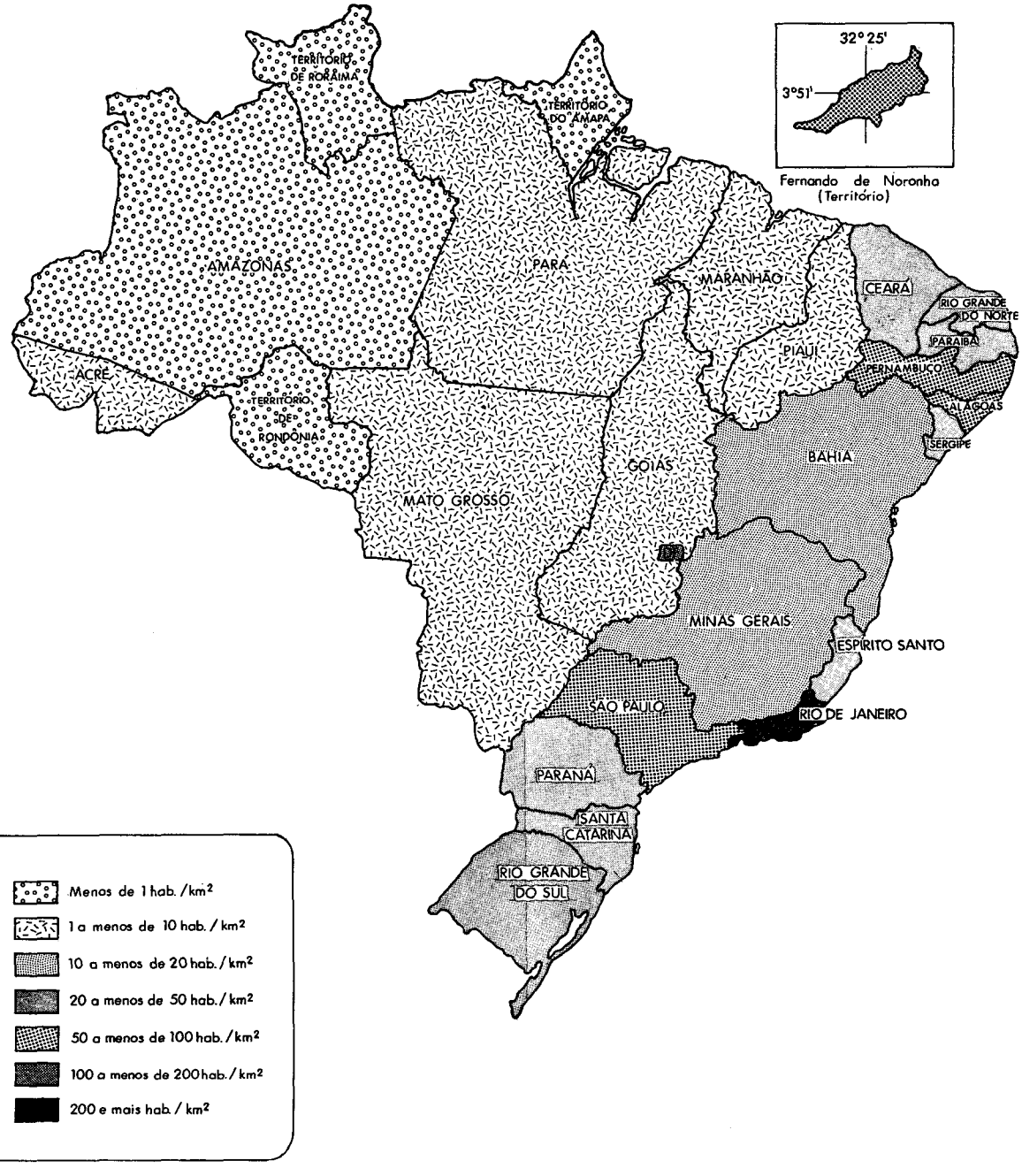
13 — Densidade demográfica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1872-1977

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)								
	1º-8-1872	31-12-1890	31-12-1900	1º-9-1920	1º-9-1940	1º-7-1950	1º-9-1960	1º-9-1970	1º-7-1977 (1)
NORTE	**0,09**	**0,13**	**0,20**	**0,40**	**0,41**	**0,52**	**0,72**	**1,01**	**1,25**
Rondônia	...	...	...	...	...	0,15	0,29	0,46	0,63
Acre	...	...	...	0,61	0,52	0,75	1,04	1,41	1,73
Amazonas	0,04	0,09	0,16	0,23	0,28	0,33	0,45	0,61	0,74
Roraima	...	...	...	...	...	0,08	0,13	0,18	0,22
Pará	0,22	0,27	0,36	0,80	0,77	0,92	1,25	1,77	2,17
Amapá	...	...	...	...	...	0,27	0,49	0,82	1,10
NORDESTE	**3,01**	**3,89**	**4,38**	**7,29**	**9,36**	**11,65**	**14,38**	**18,23**	**21,72**
Maranhão	1,11	1,33	1,54	2,69	3,81	4,88	7,61	9,22	10,56
Piauí	0,81	1,07	1,33	2,43	3,26	4,17	4,95	6,70	8,41
Ceará	4,92	5,49	5,78	8,99	14,24	18,36	22,45	29,71	36,54
Rio Grande do Norte	4,41	5,06	5,17	10,13	14,49	18,26	21,61	29,24	37,21
Paraíba	6,67	8,11	8,71	17,05	25,23	30,39	35,49	42,27	49,41
Pernambuco	8,56	10,48	11,99	21,93	27,35	34,55	41,67	52,51	62,48
Alagoas	12,59	18,50	23,48	35,40	34,40	39,53	45,50	57,43	67,53
Fernando de Noronha	...	...	...	...	...	23,24	55,56	49,64	...
Sergipe	8,01	14,14	16,20	21,69	24,66	29,30	34,20	40,95	46,89
Bahia	2,46	3,43	3,78	5,95	7,00	8,63	10,57	13,38	15,77
SUDESTE	**4,37**	**6,64**	**8,52**	**14,86**	**19,97**	**24,54**	**33,34**	**43,38**	**51,57**
Minas Gerais	3,50	5,47	6,17	10,11	11,61	13,36	16,58	19,72	22,11
Espírito Santo	1,80	2,98	4,60	10,03	17,33	20,99	25,68	35,08	38,96
Rio de Janeiro	18,58	20,81	21,98	37,01	43,86	54,52	79,82	112,57	248,92
Guanabara	234,82	446,33	692,95	988,79	1 506,53	2 030,27	2 773,45	3 631,01	—
São Paulo	3,39	5,60	9,23	18,57	29,03	36,93	51,79	71,86	88,43
SUL	**1,28**	**2,55**	**3,20**	**6,29**	**10,20**	**13,95**	**20,91**	**29,35**	**35,47**
Paraná	0,64	1,25	1,64	3,44	6,21	10,63	21,44	34,81	45,83
Santa Catarina	1,67	2,97	3,35	7,00	12,34	16,34	22,18	30,39	37,02
Rio Grande do Sul	1,63	3,35	4,30	8,16	12,41	15,57	20,06	24,91	27,62
CENTRO-OESTE	**0,12**	**0,17**	**0,20**	**0,40**	**0,67**	**0,92**	**1,57**	**2,70**	**3,66**
Mato Grosso	0,05	0,08	0,10	0,20	0,35	0,42	0,72	1,30	1,78
Goiás	0,25	0,35	0,40	0,80	1,29	1,89	2,98	4,58	7,31
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	24,28	93,14	...
BRASIL	**1,17**	**1,70**	**2,06**	**3,62**	**4,88**	**6,14**	**8,29**	**11,01**	**13,30**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — A densidade foi calculada em relação à área atual.
(1) Calculada com base na população estimada.

POPULAÇÃO

Densidade demográfica das Unidades da Federação - 1977



CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

14 — Taxas médias geométricas de incremento anual, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1960-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO RESIDENTE		TAXAS MÉDIAS GEOMÉTRICAS DE INCREMENTO ANUAL (por 1.000 hab.)
	1.º-9-1960	1.º-9-1970	
NORTE	**2 581 782**	**3 603 860**	**34,72**
Rondônia	69 792	111 064	47,55
Acre	158 184	215 299	31,31
Amazonas	708 459	955 235	30,34
Roraima	28 304	40 885	37,46
Pará	1 529 293	2 167 018	35,47
Amapá	67 750	114 359	53,75
NORDESTE	**22 181 880**	**28 111 927**	**23,97**
Maranhão	2 469 447	2 992 686	19,40
Piauí	1 242 136	1 680 573	30,69
Ceará	3 296 366	4 361 603	28,40
Rio Grande do Norte	1 145 502	1 550 244	30,72
Paraíba	2 000 851	2 382 617	17,62
Pernambuco	4 095 379	5 160 640	23,39
Alagoas	1 258 107	1 588 109	23,57
Fernando de Noronha	1 389	1 241	−11,20
Sergipe	752 256	900 744	18,18
Bahia	5 920 447	7 493 470	23,84
SUDESTE	**30 630 728**	**39 853 498**	**26,67**
Minas Gerais	(1) 9 912 507	11 487 415	14,85
Espírito Santo	(2) 1 298 242	1 599 333	21,08
Rio de Janeiro	3 363 038	4 742 884	34,98
Guanabara	3 247 710	4 251 918	27,31
São Paulo	12 809 231	17 771 948	33,29
SUL	**11 753 075**	**16 496 493**	**34,48**
Paraná	4 268 239	6 929 868	49,66
Santa Catarina	2 118 116	2 901 734	31,98
Rio Grande do Sul	5 366 720	6 664 891	21,90
CENTRO-OESTE	**2 942 992**	**5 073 259**	**55,97**
Mato Grosso	889 539	1 597 090	60,27
Goiás	1 913 289	2 938 677	43,85
Distrito Federal	140 164	537 492	143,86
BRASIL	(3) **70 070 457**	**93 139 037**	**28,87**

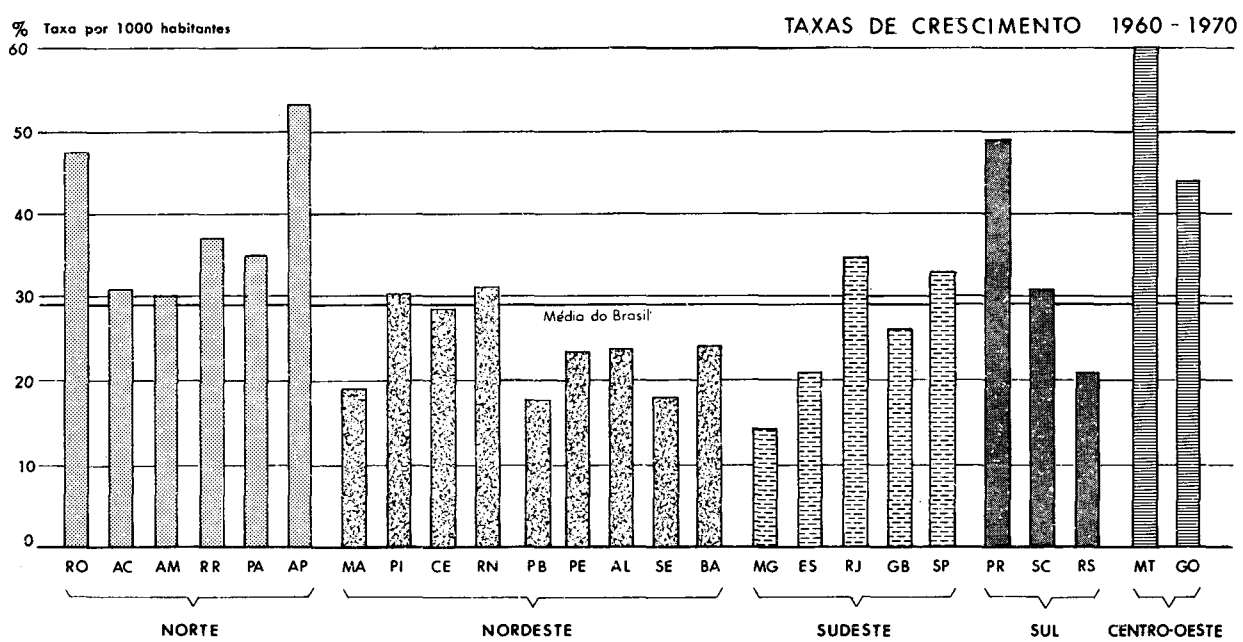
FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA — Com os dados levantados nos dois últimos recenseamentos, calcularam-se as taxas médias geométricas de incremento anual para o total do País, Grandes Regiões e Unidades da Federação, mediante a fórmula $i = \sqrt[n]{\frac{P(70)}{P(60)}} - 1$ onde P(70) e P(60) são as populações nas datas dos censos, **n** é o período intercensitário e **i** a taxa média anual geométrica.

(1) Inclusive a parte estimada da população da área da Serra dos Aimorés, hipoteticamente atribuída a Minas Gerais.

(2) Inclusive a parte estimada da população da área da Serra dos Aimorés, hipoteticamente atribuída ao Espírito Santo.

(3) Inclusive 382 153 habitantes, população residente na área da Serra dos Aimorés, em litígio entre os Estados de Minas Gerais e do Espírito Santo, por ocasião do censo de 1960. A questão foi solucionada em 1963, mediante Acordo entre os dois Estados, sendo a faixa litigiosa distribuída entre eles.



CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

15 — População residente estimada, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1971-80

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ESTIMADA PARA 1º-7 (1 000 habitantes)									
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
NORTE	**3 717,0**	**3 837,7**	**3 959,7**	**4 085,1**	**4 214,7**	**4 347,4**	**4 485,2**	**4 627,2**	**4 773,4**	**4 923,4**
Rondônia	119,5	124,8	130,1	135,6	141,3	147,0	153,1	159,3	165,7	172,2
Acre	221,7	228,3	235,0	241,9	249,1	256,4	264,0	271,8	279,9	288,1
Amazonas	976,1	1 003,6	1 031,6	1 060,2	1 089,7	1 120,1	1 151,6	1 184,0	1 217,4	1 251,7
Roraima	42,4	44,0	45,2	46,7	48,2	49,7	51,3	52,9	54,6	56,4
Pará	2 237,8	2 312,0	2 387,3	2 464,5	2 544,3	2 626,1	2 710,9	2 798,4	2 888,4	2 980,8
Amapá	119,5	125,0	130,5	136,2	142,1	148,1	154,3	160,8	167,4	174,2
NORDESTE	**29 069,4**	**29 785,6**	**30 514,2**	**31 260,6**	**32 031,5**	**32 822,6**	**33 642,0**	**34 487,9**	**35 358,3**	**36 251,4**
Maranhão	3 071,5	3 134,0	3 197,6	3 262,7	3 330,0	3 399,0	3 470,5	3 544,3	3 620,3	3 698,2
Piauí	1 764,6	1 818,7	1 873,7	1 930,0	1 988,2	2 047,9	2 109,8	2 173,6	2 239,4	2 306,8
Ceará	4 564,4	4 696,7	4 831,3	4 969,2	5 111,6	5 257,7	5 409,0	5 565,3	5 726,0	5 891,0
Rio Grande do Norte	1 640,3	1 692,4	1 745,4	1 799,7	1 855,7	1 913,3	1 972,9	2 034,4	2 097,7	2 162,7
Paraíba	2 472,4	2 521,4	2 571,3	2 622,3	2 675,1	2 729,2	2 785,3	2 843,2	2 902,7	2 963,8
Pernambuco (1)	5 324,4	5 452,3	5 582,4	5 715,7	5 853,4	5 994,7	6 141,0	6 292,1	6 447,6	6 607,1
Alagoas	1 627,3	1 665,8	1 704,8	1 744,9	1 786,2	1 828,7	1 872,7	1 918,0	1 964,7	2 012,6
Sergipe	920,8	938,1	955,7	973,7	992,4	1 011,5	1 031,3	1 051,8	1 072,8	1 094,4
Bahia	7 683,7	7 866,2	8 052,0	8 242,4	8 438,9	8 640,6	8 849,5	9 065,2	9 287,1	9 514,8
SUDESTE	**40 917,3**	**41 980,1**	**43 061,1**	**44 168,9**	**45 312,8**	**46 486,6**	**47 702,6**	**48 957,8**	**50 249,4**	**51 574,5**
Minas Gerais	11 751,5	11 944,7	12 141,2	12 342,6	12 550,6	12 764,0	12 985,0	13 213,2	13 448,0	13 688,9
Espírito Santo	1 630,5	1 653,3	1 676,6	1 700,4	1 725,1	1 750,3	1 776,5	1 803,5	1 831,3	1 859,8
Rio de Janeiro	9 261,9	9 537,2	9 817,1	10 104,0	10 400,2	10 704,2	11 019,2	11 344,2	11 678,7	12 021,9
São Paulo	18 273,4	18 844,9	19 426,2	20 021,9	20 636,9	21 268,1	21 921,9	22 596,9	23 291,4	24 003,9
SUL	**16 986,1**	**17 535,4**	**18 094,3**	**18 667,2**	**19 258,2**	**19 865,2**	**20 493,6**	**21 142,5**	**21 810,2**	**22 495,2**
Paraná	7 168,2	7 478,0	7 793,0	8 116,0	8 449,2	8 791,4	9 145,7	9 511,6	9 888,0	10 274,2
Santa Catarina	2 979,9	3 069,7	3 161,1	3 254,7	3 351,4	3 450,7	3 553,4	3 659,5	3 768,7	3 880,7
Rio Grande do Sul	6 838,0	6 987,7	7 140,2	7 296,5	7 457,6	7 623,1	7 794,5	7 971,4	8 153,5	8 340,3
CENTRO-OESTE	**5 303,6**	**5 551,4**	**5 803,3**	**6 061,5**	**6 328,0**	**6 601,7**	**6 885,1**	**7 177,7**	**7 478,7**	**7 787,6**
Mato Grosso	1 668,7	1 750,5	1 833,7	1 918,9	2 006,9	2 097,3	2 190,9	2 287,5	2 386,9	2 488,9
Goiás (2)	3 634,9	3 800,9	3 969,6	4 142,6	4 321,1	4 504,4	4 694,2	4 890,2	5 091,8	5 298,7
BRASIL	**95 993,4**	**98 690,2**	**101 432,6**	**104 243,3**	**107 145,2**	**110 123,5**	**113 208,5**	**116 393,1**	**119 670,0**	**123 032,1**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA — As estimativas ora apresentadas tomam por base as "Estimativas preliminares da população urbana e rural, segundo as Unidades da Federação, para o período 1960-1980 por uma nova metodologia".

O coeficiente de proporcionalidade de incremento da população do Estado (urbana e rural) em relação ao incremento da população do Brasil ($\overline{a}_i$) e o coeficiente linear de correção (b_i) são exatamente os mesmos das estimativas preliminares apresentadas no trabalho acima citado.

A população total estimada para o Brasil, no período 1971-1980, utilizada, foi a população projetada, através do método das componentes elaborada pelo IBGE (Projeção da População brasileira por idade e sexo para o período 1970-2000), em substituição à população empregada anteriormente que se baseava na taxa média anual de crescimento geométrico para o período 1960-1970.

(1) Inclusive o Território de Fernando de Noronha. (2) Inclusive o Distrito Federal.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

16 — População residente estimada, urbana, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1971-80

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ESTIMADA PARA 1º-7 (1 000 habitantes)									
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
NORTE	**1 691,5**	**1 767,9**	**1 845,6**	**1 925,2**	**2 007,3**	**2 091,8**	**2 179,2**	**2 269,4**	**2 362,3**	**2 457,4**
Rondônia	62,4	65,8	69,3	72,8	76,5	80,3	84,2	88,2	92,3	96,6
Acre	62,2	65,3	68,4	71,6	74,8	78,2	81,7	85,3	89,0	92,8
Amazonas	420,0	439,4	459,2	479,5	500,4	521,9	544,1	567,1	590,8	615,0
Roraima	18,3	18,9	19,5	20,1	20,7	21,4	22,1	22,8	23,5	24,2
Pará	1 063,0	1 109,7	1 157,1	1 205,7	1 255,9	1 307,4	1 360,7	1 415,8	1 472,5	1 530,6
Amapá	65,6	68,8	72,1	75,5	79,0	82,6	86,4	90,2	94,2	98,2
NORDESTE	**12 252,5**	**12 745,6**	**13 247,1**	**13 761,1**	**14 291,7**	**14 836,3**	**15 400,5**	**15 982,8**	**16 582,1**	**17 196,9**
Maranhão	792,2	829,3	867,0	905,6	945,5	986,4	1 028,9	1 072,6	1 117,7	1 163,9
Piauí	677,7	607,8	638,5	670,0	702,4	735,7	770,2	805,8	842,4	880,0
Ceará	1 854,5	1 933,3	2 013,3	2 095,3	2 180,0	2 267,0	2 357,0	2 450,0	2 545,6	2 643,7
Rio Grande do Norte	771,0	807,2	844,1	881,8	920,8	960,8	1 002,2	1 045,0	1 089,0	1 134,2
Paraíba	1 039,0	1 074,7	1 111,0	1 148,2	1 186,6	1 226,0	1 266,9	1 309,0	1 352,4	1 396,9
Pernambuco (1)	2 925,9	3 041,0	3 158,2	3 278,3	3 402,2	3 529,4	3 661,2	3 797,2	3 937,2	4 080,8
Alagoas	656,7	680,3	705,2	730,8	757,2	784,3	812,3	841,3	871,2	901,8
Sergipe	428,3	443,7	458,3	473,3	488,8	504,6	521,1	538,1	555,6	573,5
Bahia	3 287,2	3 328,3	3 451,5	3 577,8	3 708,2	3 842,1	3 980,7	4 123,8	4 271,0	4 422,1
SUDESTE	**30 089,8**	**31.382,4**	**32 716,9**	**34 084,8**	**35 497,3**	**36 946,5**	**38 447,9**	**39 997,9**	**41 592,4**	**43 228,8**
Minas Gerais	6 306,2	6 558,8	6 815,6	7 078,8	7 350,7	7 629,6	7 918,5	8 216,8	8 523,7	8 838,6
Espírito Santo	758,7	793,7	832,3	871,9	912,8	954,7	998,2	1 043,1	1 089,2	1 136,6
Rio de Janeiro	8 170,9	8 480,5	8 787,0	9 101,3	9 425,6	9 758,5	10 103,4	10 459,3	10 825,6	11 201,5
São Paulo	14 854,9	15 549,4	16 282,0	17 032,8	17 808,2	18 603,7	19 427,8	20 278,7	21 153,9	22 052,1
SUL	**7 621,4**	**7 961,4**	**8 307,2**	**8 661,6**	**9 027,5**	**9 403,1**	**9 792,0**	**10 193,5**	**10 606,7**	**11 030,7**
Paraná	2 623,8	2 763,6	2 905,8	3 051,5	3 201,9	3 356,3	3 516,2	3 681,2	3 851,1	4 025,4
Santa Catarina	1 302,8	1 368,3	1 434,9	1 503,2	1 573,7	1 646,1	1 721,0	1 798,4	1 878,0	1 959,7
Rio Grande do Sul	3 694,8	3 829,5	3 966,5	4 106,9	4 251,9	4 400,7	4 554,8	4 713,9	4 877,6	5 045,6
CENTRO-OESTE	**2 583,9**	**2 749,0**	**2 917,0**	**3 089,1**	**3 266,7**	**3 449,1**	**3 638,0**	**3 833,0**	**4 033,7**	**4 239,5**
Mato Grosso	720,9	759,3	798,5	838,6	880,0	922,5	966,6	1 012,0	1 058,8	1 106,8
Goiás (2)	1 863,0	1 989,7	2 118,5	2 250,5	2 386,7	2 526,6	2 671,4	2 821,0	2 974,9	3 132,7
BRASIL	**54 219,1**	**56 606,3**	**59 033,8**	**61 521,8**	**64 090,5**	**66 726,8**	**69 457,6**	**72 276,6**	**75 177,2**	**78 153,3**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 15 deste capítulo.
(1) Inclusive o Território de Fernando de Noronha. (2) Inclusive o Distrito Federal.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

17 — População residente estimada, rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1971-80

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ESTIMADA PARA 1º-7 (1 000 habitantes)									
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
NORTE	**2 025,5**	**2 069,8**	**2 114,1**	**2 159,9**	**2 207,4**	**2 255,6**	**2 306,0**	**2 357,8**	**2 411,1**	**2 466,0**
Rondônia	57,1	59,0	60,8	62,8	64,8	66,7	68,9	71,1	73,4	75,6
Acre	159,5	163,0	166,6	170,3	174,3	178,2	182,3	186,5	190,9	195,3
Amazonas	556,1	564,2	572,4	580,7	589,3	598,2	607,5	616,9	626,6	636,7
Roraima	24,1	25,1	25,7	26,6	27,5	28,3	29,2	30,1	31,1	32,2
Pará	1 174,8	1 202,3	1 230,2	1 258,8	1 288,4	1 318,7	1 350,2	1 382,6	1 415,9	1 450,2
Amapá	53,9	56,2	58,4	60,7	63,1	65,5	67,9	70,6	73,2	76,0
NORDESTE	**16 816,9**	**17 040,0**	**17 267,1**	**17 499,5**	**17 739,8**	**17 986,3**	**18 241,5**	**18 505,1**	**18 776,2**	**19 054,5**
Maranhão	2 279,3	2 304,7	2 330,6	2 357,1	2 384,5	2 412,6	2 441,6	2 471,7	2 502,6	2 534,3
Piauí	1 186,9	1 210,9	1 235,2	1 260,0	1 285,8	1 312,2	1 339,6	1 367,8	1 397,0	1 426,8
Ceará	2 709,9	2 763,4	2 818,0	2 873,9	2 931,6	2 990,7	3 052,0	3 115,3	3 180,4	3 247,3
Rio Grande do Norte	869,3	885,2	901,3	917,9	934,9	952,5	970,7	989,4	1 008,7	1 028,5
Paraíba	1 433,4	1 446,7	1 460,3	1 474,1	1 488,5	1 503,2	1 518,4	1 534,2	1 550,3	1 566,9
Pernambuco (1)	2 398,5	2 411,3	2 424,2	2 437,4	2 451,2	2 465,3	2 479,8	2 494,9	2 510,4	2 526,3
Alagoas	971,6	985,5	999,6	1 014,1	1 029,0	1 044,4	1 060,4	1 076,7	1 093,5	1 110,8
Sergipe	491,5	494,4	497,4	500,4	503,6	506,9	510,2	513,7	517,2	520,9
Bahia	4 476,5	4 537,9	4 600,5	4 664,6	4 730,7	4 798,5	4 868,8	4 941,4	5 016,1	5 092,7
SUDESTE	**10 847,5**	**10 597,7**	**10 344,2**	**10 084,1**	**9 815,5**	**9 540,1**	**9 254,7**	**8 959,9**	**8 657,0**	**8 345,7**
Minas Gerais	5 445,3	5 385,9	5 325,6	5 263,8	5 199,9	5 134,4	5 066,5	4 996,4	4 924,3	4 850,3
Espírito Santo	874,8	859,6	844,3	828,5	812,3	795,6	778,3	760,4	742,1	723,2
Rio de Janeiro	1 082,9	1 056,7	1 030,1	1 002,7	974,6	945,7	915,8	884,9	853,1	820,4
São Paulo	3 444,5	3 295,5	3 144,2	2 989,1	2 828,7	2 664,4	2 494,1	2 318,2	2 137,5	1 951,8
SUL	**9 364,7**	**9 574,0**	**9 787,1**	**10 005,6**	**10 230,7**	**10 462,1**	**10 701,6**	**10 949,0**	**11 203,5**	**11 464,5**
Paraná	4 544,4	4 714,4	4 887,2	5 064,5	5 247,3	5 435,1	5 629,5	5 830,4	6 036,9	6 248,8
Santa Catarina	1 677,1	1 701,4	1 726,2	1 751,5	1 777,7	1 804,6	1 832,4	1 861,1	1 890,7	1 921,0
Rio Grande do Sul	3 143,2	3 158,2	3 173,7	3 189,6	3 205,7	3 222,4	3 239,7	3 257,5	3 275,9	3 294,7
CENTRO-OESTE	**2 719,7**	**2 802,4**	**2 886,3**	**2 972,4**	**3 061,3**	**3 152,6**	**3 247,1**	**3 344,7**	**3 445,0**	**3 548,1**
Mato Grosso	947,8	991,2	1 035,2	1 080,3	1 126,9	1 174,8	1 224,3	1 275,5	1 328,1	1 382,1
Goiás (2)	1 771,9	1 811,2	1 851,1	1 892,1	1 934,4	1 977,8	2 022,8	2 069,2	2 116,9	2 166,0
BRASIL	**41 774,3**	**42 083,9**	**42 398,8**	**42 721,5**	**43 054,7**	**43 396,7**	**43 750,9**	**44 116,5**	**44 492,8**	**44 878,8**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 15 deste capítulo.
(1) Inclusive o Território de Fernando de Noronha. (2) Inclusive o Distrito Federal.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

18 — Números relativos da população residente estimada, urbana e rural, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1971-80

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMEROS RELATIVOS DA POPULAÇÃO ESTIMADA (%)									
	1971		1972		1973		1974		1975	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
NORTE	**45,51**	**54,49**	**46,07**	**53,93**	**46,61**	**53,39**	**47,13**	**52,87**	**47,63**	**52,37**
Rondônia	52,22	47,78	52,72	47,28	53,27	46,73	53,69	46,31	54,14	45,86
Acre	28,06	71,94	28,60	71,40	29,11	70,89	29,60	70,40	30,03	69,97
Amazonas	43,03	56,97	43,78	56,22	44,51	55,49	45,23	54,77	45,92	54,08
Roraima	43,16	56,84	42,95	57,05	43,14	56,86	43,04	56,96	42,95	57,05
Pará	47,50	52,50	48,00	52,00	48,47	51,53	48,92	51,08	49,36	50,64
Amapá	54,90	45,10	55,04	44,96	55,25	44,75	55,43	44,57	55,59	44,41
NORDESTE	**42,15**	**57,85**	**42,79**	**57,21**	**43,41**	**56,59**	**44,02**	**55,98**	**44,62**	**55,38**
Maranhão	25,79	74,21	26,46	73,54	27,11	72,89	27,76	72,24	28,39	71,61
Piauí	32,74	67,26	33,42	66,58	34,08	65,92	34,72	65,28	35,33	64,67
Ceará	40,63	59,37	41,16	58,84	41,67	58,33	42,17	57,83	42,65	57,35
Rio Grande do Norte	47,00	53,00	47,70	52,30	48,36	51,64	49,00	51,00	49,62	50,38
Paraíba	42,02	57,98	42,62	57,38	43,21	56,79	43,79	56,21	44,36	55,64
Pernambuco (1)	54,95	45,05	55,77	44,23	56,57	43,43	57,36	42,64	58,12	41,88
Alagoas	40,29	59,71	40,84	59,16	41,37	58,63	41,88	58,12	42,39	57,61
Sergipe	46,62	53,38	47,30	52,70	47,95	52,05	48,61	51,39	49,25	50,75
Bahia	41,74	58,26	42,31	57,69	42,87	57,13	43,41	56,59	43,94	56,06
SUDESTE	**73,49**	**26,51**	**74,76**	**25,24**	**75,98**	**24,02**	**77,17**	**22,83**	**78,34**	**21,66**
Minas Gerais	53,66	46,34	54,91	45,09	56,14	43,86	57,35	42,65	58,57	41,43
Espírito Santo	46,35	53,65	48,01	51,99	49,64	50,36	51,28	48,72	52,91	47,09
Rio de Janeiro	88,31	11,69	88,92	11,08	89,51	10,49	90,08	9,92	90,63	9,37
São Paulo	81,15	18,85	82,51	17,49	83,81	16,19	85,07	14,93	86,29	13,71
SUL	**44,87**	**55,13**	**45,40**	**54,60**	**45,91**	**54,09**	**46,40**	**53,60**	**46,88**	**53,12**
Paraná	36,60	63,40	36,96	63,04	37,29	62,71	37,60	62,40	37,90	62,10
Santa Catarina	43,72	56,28	44,57	55,43	45,39	54,61	46,19	53,81	46,96	53,04
Rio Grande do Sul	54,03	45,97	54,80	45,20	55,55	44,45	56,29	43,71	57,01	42,99
CENTRO-OESTE	**48,72**	**51,28**	**49,52**	**50,48**	**50,26**	**49,74**	**50,96**	**49,04**	**51,62**	**48,38**
Mato Grosso	43,20	56,80	43,38	56,62	43,55	56,45	43,70	56,30	43,85	56,15
Goiás (2)	51,25	48,75	52,35	47,65	53,37	46,63	54,33	45,67	55,23	44,77
BRASIL	**56,48**	**43,52**	**57,36**	**42,64**	**58,20**	**41,80**	**59,02**	**40,98**	**59,82**	**40,18**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NÚMEROS RELATIVOS DA POPULAÇÃO ESTIMADA (%)									
	1976		1977		1978		1979		1980	
	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural	Urbana	Rural
NORTE	**48,12**	**51,88**	**48,59**	**51,41**	**49,04**	**50,96**	**49,49**	**50,51**	**49,91**	**50,09**
Rondônia	54,63	45,37	55,00	45,00	55,37	44,63	55,70	44,30	56,10	43,90
Acre	30,50	69,50	30,95	69,05	31,38	68,62	31,80	68,20	32,21	67,79
Amazonas	46,59	53,41	47,25	52,75	47,90	52,10	48,53	51,47	49,13	50,87
Roraima	43,06	56,94	43,08	56,92	43,10	56,90	43,04	56,96	42,91	57,09
Pará	49,78	50,22	50,19	49,81	50,59	49,41	50,98	49,02	51,35	48,65
Amapá	55,77	44,23	55,99	44,01	56,09	43,91	56,27	43,73	56,37	43,63
NORDESTE	**45,20**	**54,80**	**45,78**	**54,22**	**46,34**	**53,66**	**46,90**	**53,10**	**47,44**	**52,56**
Maranhão	29,02	70,98	29,65	70,35	30,26	69,74	30,87	69,13	31,47	68,53
Piauí	35,92	64,08	36,51	63,49	37,07	62,93	37,62	62,38	38,15	61,85
Ceará	43,12	56,88	43,58	56,42	44,02	55,98	44,46	55,54	44,88	55,12
Rio Grande do Norte	50,22	49,78	50,80	49,20	51,37	48,63	51,91	48,09	52,44	47,56
Paraíba	44,92	55,08	45,49	54,51	46,04	53,96	46,59	53,41	47,13	52,87
Pernambuco (1)	58,88	41,12	59,62	40,38	60,35	39,65	61,06	38,94	61,76	38,24
Alagoas	42,89	57,11	43,38	56,62	43,86	56,14	44,34	55,66	44,81	55,19
Sergipe	49,89	50,11	50,53	49,47	51,16	48,84	51,79	48,21	52,40	47,60
Bahia	44,47	55,53	44,98	55,02	45,49	54,51	45,99	54,01	46,48	53,52
SUDESTE	**79,48**	**20,52**	**80,60**	**19,40**	**81,70**	**18,30**	**82,77**	**17,23**	**83,82**	**16,18**
Minas Gerais	59,77	40,23	60,98	39,02	62,19	37,81	63,38	36,62	64,57	35,43
Espírito Santo	54,54	45,46	56,19	43,81	57,84	42,16	59,48	40,52	61,11	38,89
Rio de Janeiro	91,17	8,83	91,69	8,31	92,20	7,80	92,70	7,30	93,18	6,82
São Paulo	87,47	12,53	88,62	11,38	89,74	10,26	90,82	9,18	91,87	8,13
SUL	**47,33**	**52,67**	**47,78**	**52,22**	**48,21**	**51,79**	**48,63**	**51,37**	**49,04**	**50,96**
Paraná	38,18	61,82	38,45	61,55	38,70	61,30	38,95	61,05	39,18	60,82
Santa Catarina	47,70	52,30	48,43	51,57	49,14	50,86	49,83	50,17	50,50	49,50
Rio Grande do Sul	57,73	42,27	58,44	41,56	59,14	40,86	59,82	40,18	60,50	39,50
CENTRO-OESTE	**52,25**	**47,75**	**52,84**	**47,16**	**53,40**	**46,60**	**53,94**	**46,06**	**54,44**	**45,56**
Mato Grosso	43,99	56,01	44,12	55,88	44,24	55,76	44,36	55,64	44,47	55,53
Goiás (2)	56,09	43,91	56,91	43,09	57,69	42,31	58,43	41,57	59,12	40,88
BRASIL	**60,59**	**39,41**	**61,35**	**38,65**	**62,10**	**37,90**	**62,82**	**37,18**	**63,52**	**36,48**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 15 deste capítulo.
(1) Inclusive o Território de Fernando de Noronha. (2) Inclusive o Distrito Federal.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

19 — População residente estimada, por sexo, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1971-80

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ESTIMADA PARA 1º-7 (1 000 habitantes)									
	1971		1972		1973		1974		1975	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NORTE	**1 876,8**	**1 840,2**	**1 937,7**	**1 900,0**	**1 999,3**	**1 960,4**	**2 062,5**	**2 022,6**	**2 127,9**	**2 086,8**
Rondônia	63,5	56,0	66,3	58,5	69,1	61,0	72,0	63,6	75,1	66,2
Acre	115,6	106,1	119,0	109,3	122,5	112,5	126,0	115,9	129,8	119,3
Amazonas	492,7	483,4	506,5	497,1	520,7	510,9	535,1	525,1	549,9	539,8
Roraima	21,8	20,6	22,8	21,2	23,3	21,9	24,1	22,6	24,9	23,3
Pará	1 123,1	1 114,7	1 160,3	1 151,7	1 198,1	1 189,2	1 236,8	1 227,7	1 276,8	1 267,5
Amapá	60,1	59,4	62,8	62,2	65,6	64,9	68,5	67,7	71,4	70,7
NORDESTE	**14 188,2**	**14 881,2**	**14 537,1**	**15 248,5**	**14 892,2**	**15 622,0**	**15 256,1**	**16 004,5**	**15 632,0**	**16 399,5**
Maranhão	1 535,5	1 536,0	1 566,6	1 567,4	1 598,3	1 599,3	1 630,9	1 631,8	1 664,4	1 665,6
Piauí	869,6	895,0	896,3	922,4	923,3	950,4	951,1	978,9	979,7	1 008,5
Ceará	2 229,6	2 334,8	2 294,1	2 402,6	2 359,8	2 471,5	2 427,1	2 542,1	2 496,6	2 615,0
Rio Grande do Norte	798,7	841,6	824,0	868,4	849,8	895,6	876,2	923,5	903,5	952,2
Paraíba	1 186,8	1 285,6	1 210,3	1 311,1	1 234,2	1 337,1	1 258,6	1 363,7	1 283,9	1 391,2
Pernambuco (1)	2 569,2	2 755,2	2 630,7	2 821,6	2 693,4	2 889,0	2 757,7	2 958,0	2 824,0	3 029,4
Alagoas	796,2	831,1	815,0	850,8	834,1	870,7	853,6	891,3	873,9	912,3
Sergipe	446,4	474,4	454,8	483,3	463,3	492,4	472,0	501,7	481,1	511,3
Bahia	3 756,2	3 927,5	3 845,3	4 020,9	3 936,0	4 116,0	4 028,9	4 213,5	4 124,9	4 314,0
SUDESTE	**20 386,7**	**20 530,6**	**20 915,8**	**21 064,3**	**21 454,1**	**21 607,0**	**22 005,8**	**22 163,1**	**22 576,1**	**22 736,7**
Minas Gerais	5 840,2	5 911,3	5 936,0	6 008,7	6 033,4	6 107,8	6 133,3	6 209,3	6 236,6	6 314,0
Espírito Santo	821,3	809,2	832,7	820,6	844,4	832,2	856,3	844,1	868,8	856,3
Rio de Janeiro	4 540,6	4 721,3	4 675,7	4 861,5	4 813,0	5 004,1	4 953,8	5 150,2	5 099,4	5 300,8
São Paulo	9 184,6	9 088,8	9 471,4	9 373,5	9 763,3	9 662,9	10 062,4	9 959,5	10 371,3	10 265,6
SUL	**8 580,3**	**8 405,8**	**8 858,5**	**8 676,9**	**9 141,5**	**8 952,8**	**9 431,7**	**9 235,5**	**9 731,5**	**9 526,7**
Paraná	3 674,7	3 493,5	3 833,3	3 644,7	3 994,6	3 798,4	4 160,1	3 955,9	4 330,9	4 118,3
Santa Catarina	1 502,3	1 477,6	1 547,5	1 522,2	1 593,5	1 567,6	1 640,6	1 614,1	1 689,4	1 662,0
Rio Grande do Sul	3 403,3	3 434,7	3 477,7	3 510,0	3 553,4	3 586,8	3 631,0	3 665,5	3 711,2	3 746,4
CENTRO-OESTE	**2 726,2**	**2 577,4**	**2 853,5**	**2 697,9**	**2 982,9**	**2 820,4**	**3 115,6**	**2 945,9**	**3 252,6**	**3 075,4**
Mato Grosso	870,6	798,1	913,2	837,3	956,6	877,1	1 001,0	917,9	1 046,9	960,0
Goiás (2)	1 855,6	1 779,3	1 940,3	1 860,6	2 026,3	1 943,3	2 114,6	2 028,0	2 205,7	2 115,4
BRASIL	**47 758,2**	**48 235,2**	**49 102,6**	**49 587,6**	**50 470,0**	**50 962,6**	**51 871,7**	**52 371,6**	**53 320,1**	**53 825,1**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ESTIMADA PARA 1º-7 (1 000 habitantes)									
	1976		1977		1978		1979		1980	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NORTE	**2 194,7**	**2 152,7**	**2 264,4**	**2 220,8**	**2 336,1**	**2 291,1**	**2 410,1**	**2 363,3**	**2 485,8**	**2 437,6**
Rondônia	78,0	69,0	81,3	71,8	84,6	74,7	88,0	77,7	91,4	80,8
Acre	133,6	122,8	137,6	126,4	141,6	130,2	145,9	134,0	150,1	138,0
Amazonas	565,3	554,8	581,2	570,4	597,5	586,5	614,4	603,0	631,7	620,0
Roraima	25,6	24,1	26,4	24,9	27,2	25,7	28,1	26,5	29,1	27,3
Pará	1 317,8	1 308,3	1 360,4	1 350,5	1 404,4	1 394,0	1 449,6	1 438,8	1 496,0	1 484,8
Amapá	74,4	73,7	77,5	76,8	80,8	80,0	84,1	83,3	87,5	86,7
NORDESTE	**16 017,8**	**16 804,8**	**16 417,8**	**17 224,2**	**16 831,0**	**17 656,9**	**17 256,4**	**18 101,9**	**17 693,7**	**18 557,7**
Maranhão	1 698,9	1 700,1	1 734,7	1 735,8	1 771,6	1 772,7	1 809,6	1 810,7	1 848,7	1 849,5
Piauí	1 009,1	1 038,8	1 039,6	1 070,2	1 071,1	1 102,5	1 103,5	1 135,9	1 136,8	1 170,0
Ceará	2 567,9	2 689,8	2 641,8	2 767,2	2 718,2	2 847,1	2 796,8	2 929,2	2 877,5	3 013,5
Rio Grande do Norte	931,5	981,8	960,5	1 012,4	990,5	1 043,9	1 021,3	1 076,4	1 053,5	1 109,2
Paraíba	1 309,9	1 419,3	1 336,8	1 448,5	1 364,6	1 478,6	1 393,3	1 509,4	1 422,7	1 541,1
Pernambuco (1)	2 892,2	3 102,5	2 962,8	3 178,2	3 035,8	3 256,3	3 110,9	3 336,7	3 188,0	3 419,1
Alagoas	894,6	934,1	916,1	956,6	938,3	979,7	961,2	1 003,5	984,7	1 027,9
Sergipe	490,3	521,2	499,9	531,4	509,8	542,0	520,1	552,7	530,5	563,9
Bahia	4 223,4	4 417,2	4 325,6	4 523,9	4 431,1	4 634,1	4 539,7	4 747,4	4 651,3	4 863,5
SUDESTE	**23 161,0**	**23 325,6**	**23 767,4**	**23 935,2**	**24 393,9**	**24 563,9**	**25 038,9**	**25 210,5**	**25 701,0**	**25 873,5**
Minas Gerais	6 342,5	6 421,5	6 452,4	6 532,6	6 565,9	6 647,3	6 682,9	6 765,1	6 802,9	6 886,0
Espírito Santo	881,5	868,8	894,7	881,8	908,3	895,2	922,3	909,0	936,7	923,1
Rio de Janeiro	5 248,6	5 455,6	5 403,4	5 615,8	5 563,3	5 780,9	5 727,8	5 950,9	5 896,8	6 125,1
São Paulo	10 688,4	10 579,7	11 016,9	10 905,0	11 356,4	11 240,5	11 705,9	11 585,5	12 064,6	11 939,3
SUL	**10 039,1**	**9 826,1**	**10 357,7**	**10 135,9**	**10 687,2**	**10 455,3**	**11 026,2**	**10 784,0**	**11 374,1**	**11 121,1**
Paraná	4 506,2	4 285,2	4 687,7	4 458,0	4 875,5	4 636,1	5 068,6	4 819,4	5 266,8	5 007,4
Santa Catarina	1 739,4	1 711,3	1 791,2	1 762,2	1 844,7	1 814,8	1 899,8	1 868,9	1 956,4	1 924,3
Rio Grande do Sul	3 793,5	3 829,6	3 878,8	3 915,7	3 967,0	4 004,4	4 057,8	4 095,7	4 150,9	4 189,4
CENTRO-OESTE	**3 393,3**	**3 208,4**	**3 539,0**	**3 346,1**	**3 689,5**	**3 488,2**	**3 844,4**	**3 634,3**	**4 003,5**	**3 784,1**
Mato Grosso	1 094,1	1 003,2	1 142,9	1 048,0	1 193,3	1 094,2	1 245,2	1 141,7	1 298,5	1 190,4
Goiás (2)	2 299,2	2 205,2	2 396,1	2 298,1	2 496,2	2 394,0	2 599,2	2 492,6	2 705,0	2 593,7
BRASIL	**54 805,9**	**55 317,6**	**56 346,3**	**56 862,2**	**57 937,7**	**58 455,4**	**59 576,0**	**60 094,0**	**61 258,1**	**61 774,0**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 15 deste capítulo.
(1) Inclusive o Território de Fernando de Noronha. (2) Inclusive o Distrito Federal.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

20 — População residente estimada, urbana, por sexo, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1971-80

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ESTIMADA PARA 1º-7 (1 000 habitantes)									
	1971		1972		1973		1974		1975	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NORTE	**810,4**	**881,1**	**847,1**	**920,8**	**884,2**	**961,4**	**922,4**	**1 002,8**	**961,8**	**1 045,5**
Rondônia	31,3	31,1	33,0	32,8	34,7	34,6	36,5	36,3	38,3	38,2
Acre	30,3	31,9	31,8	33,5	33,3	35,1	34,8	36,8	36,4	38,4
Amazonas	201,7	218,3	211,1	228,3	220,6	238,6	230,3	249,2	240,4	260,0
Roraima	9,1	9,2	9,4	9,5	9,7	9,8	10,0	10,1	10,3	10,4
Pará	506,1	556,9	528,3	581,4	550,8	606,3	574,0	631,7	597,9	658,0
Amapá	31,9	33,7	33,5	35,3	35,1	37,0	36,8	38,7	38,5	40,5
NORDESTE	**5 757,9**	**6 494,6**	**5 989,6**	**6 756,0**	**6 225,4**	**7 021,7**	**6 467,0**	**7 294,1**	**6 716,5**	**7 575,2**
Maranhão	376,0	416,2	393,6	435,7	411,5	455,5	429,8	475,8	448,8	496,7
Piauí	271,5	306,2	285,7	322,1	300,1	338,4	314,9	355,1	330,1	372,3
Ceará	869,4	985,1	906,2	1 027,1	943,8	1 069,5	982,2	1 113,1	1 021,9	1 158,1
Rio Grande do Norte	362,6	408,4	379,6	427,6	396,9	447,2	414,7	467,1	433,0	487,8
Paraíba	481,6	557,4	498,2	576,5	515,0	596,0	532,3	615,9	550,1	636,5
Pernambuco (1)	1 375,2	1 550,7	1 429,3	1 611,7	1 484,4	1 673,8	1 540,8	1 737,5	1 599,1	1 803,1
Alagoas	308,2	347,5	319,7	360,6	331,5	373,7	343,5	387,3	355,9	401,3
Sergipe	201,8	227,5	208,6	235,1	215,4	242,9	222,5	250,8	229,8	259,0
Bahia	1 511,6	1 695,6	1 568,7	1 759,6	1 626,8	1 824,7	1 686,3	1 891,5	1 747,8	1 960,4
SUDESTE	**14 716,6**	**15 353,2**	**15 360,4**	**16 022,0**	**16 015,1**	**16 701,8**	**16 686,2**	**17 398,6**	**17 379,0**	**18 118,3**
Minas Gerais	3 028,1	3 278,1	3 149,4	3 409,4	3 272,7	3 542,9	3 399,1	3 679,7	3 529,6	3 821,1
Espírito Santo	366,8	388,9	385,3	408,4	404,0	428,3	423,3	448,6	443,1	469,7
Rio de Janeiro	3 971,0	4 208,0	4 117,9	4 362,6	4 267,4	4 519,6	4 420,6	4 680,7	4 578,8	4 846,8
São Paulo	7 350,7	7 478,2	7 707,8	7 841,6	8 071,0	8 211,0	8 443,2	8 589,6	8 827,5	8 980,7
SUL	**3 703,6**	**3 917,8**	**3 869,1**	**4 092,3**	**4 037,5**	**4 269,7**	**4 209,9**	**4 451,7**	**4 388,2**	**4 639,3**
Paraná	1 290,7	1 333,1	1 359,5	1 404,1	1 429,4	1 476,4	1 501,0	1 550,5	1 575,0	1 626,9
Santa Catarina	637,4	665,4	669,4	698,9	702,0	732,9	735,4	767,8	770,0	803,7
Rio Grande do Sul	1 775,5	1 919,3	1 840,2	1 989,3	1 906,1	2 060,4	1 973,5	2 133,4	2 043,2	2 208,7
CENTRO-OESTE	**1 273,8**	**1 310,1**	**1 355,2**	**1 393,8**	**1 437,9**	**1 479,1**	**1 522,7**	**1 566,4**	**1 610,3**	**1 656,4**
Mato Grosso	356,2	364,7	375,2	384,1	394,5	404,0	414,3	424,3	434,8	445,2
Goiás (2)	917,6	945,4	980,0	1 009,7	1 043,4	1 075,1	1 108,4	1 142,1	1 175,5	1 211,2
BRASIL	**26 262,3**	**27 956,8**	**27 421,4**	**29 184,9**	**28 600,1**	**30 433,7**	**29 808,2**	**31 713,6**	**31 055,8**	**33 034,7**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ESTIMADA PARA 1º-7 (1 000 habitantes)									
	1976		1977		1978		1979		1980	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NORTE	**1 002,3**	**1 089,5**	**1 044,2**	**1 135,0**	**1 087,3**	**1 182,1**	**1 131,8**	**1 230,5**	**1 177,5**	**1 279,9**
Rondônia	40,3	40,0	42,2	42,0	44,2	44,0	46,2	46,1	48,4	48,2
Acre	38,1	40,1	39,8	41,9	41,5	43,8	43,3	45,7	45,2	47,6
Amazonas	250,7	271,2	261,4	282,7	272,4	294,7	283,8	307,0	295,4	319,6
Roraima	10,6	10,8	11,0	11,1	11,3	11,5	11,7	11,8	12,0	12,2
Pará	622,4	685,0	647,8	712,9	674,0	741,8	701,0	771,5	728,7	801,9
Amapá	40,2	42,4	42,0	44,4	43,9	46,3	45,8	48,4	47,8	50,4
NORDESTE	**6 972,4**	**7 863,9**	**7 237,6**	**8 162,9**	**7 511,2**	**8 471,6**	**7 792,9**	**8 789,2**	**8 081,8**	**9 115,1**
Maranhão	468,2	518,2	488,3	540,6	509,0	563,6	530,4	587,3	552,3	611,6
Piauí	345,8	389,9	362,0	408,2	378,7	427,1	395,9	446,5	413,6	466,4
Ceará	1 062,7	1 204,3	1 104,9	1 252,1	1 148,5	1 301,5	1 193,3	1 352,3	1 239,3	1 404,4
Rio Grande do Norte	451,8	509,0	471,3	530,9	491,4	553,6	512,1	576,9	533,3	600,9
Paraíba	568,3	657,7	587,3	679,6	606,8	702,2	626,9	725,5	647,5	749,4
Pernambuco (1)	1 658,9	1 870,5	1 720,8	1 940,4	1 784,7	2 012,5	1 850,5	2 086,7	1 918,0	2 162,8
Alagoas	368,6	415,7	381,8	430,5	395,5	445,8	409,5	461,7	423,9	477,9
Sergipe	237,2	267,4	245,0	276,1	252,9	285,2	261,2	294,4	269,6	303,9
Bahia	1 810,9	2 031,2	1 876,2	2 104,5	1 943,7	2 180,1	2 013,1	2 257,9	2 084,3	2 337,8
SUDESTE	**18 090,0**	**18 856,5**	**18 826,7**	**19 621,2**	**19 587,0**	**20 410,9**	**20 369,6**	**21 222,8**	**21 172,4**	**22 056,4**
Minas Gerais	3 663,6	3 966,0	3 802,3	4 116,2	3 945,5	4 271,3	4 092,9	4 430,8	4 244,1	4 594,5
Espírito Santo	463,5	491,2	484,6	513,6	506,3	536,8	528,8	560,4	551,7	584,9
Rio de Janeiro	4 741,1	5 017,4	4 909,4	5 194,0	5 083,1	5 376,2	5 261,9	5 563,7	5 445,3	5 756,2
São Paulo	9 221,8	9 381,9	9 630,4	9 797,4	10 052,1	10 226,6	10 486,0	10 667,9	10 931,3	11 120,8
SUL	**4 571,0**	**4 832,1**	**4 760,4**	**5 031,6**	**4 955,8**	**5 237,7**	**5 157,1**	**5 449,6**	**5 363,5**	**5 667,2**
Paraná	1 651,0	1 705,3	1 729,6	1 786,6	1 810,8	1 870,4	1 894,4	1 956,7	1 980,1	2 045,3
Santa Catarina	805,3	840,8	842,0	879,0	879,8	918,6	918,8	959,2	958,8	1 000,9
Rio Grande do Sul	2 114,7	2 286,0	2 188,8	2 366,0	2 265,2	2 448,7	2 343,9	2 533,7	2 424,6	2 621,0
CENTRO-OESTE	**1 700,2**	**1 748,9**	**1 793,3**	**1 844,7**	**1 889,4**	**1 943,6**	**1 988,3**	**2 045,4**	**2 089,8**	**2 149,7**
Mato Grosso	455,8	466,7	477,6	489,0	500,0	512,0	523,1	535,7	546,9	559,9
Goiás (2)	1 244,4	1 282,2	1 315,7	1 355,7	1 389,4	1 431,6	1 465,2	1 509,7	1 542,9	1 589,8
BRASIL	**32 335,9**	**34 390,9**	**33 662,2**	**35 795,4**	**35 030,7**	**37 245,9**	**36 439,7**	**38 737,5**	**37 885,0**	**40 268,3**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 15 deste capítulo.
(1) Inclusive o Território de Fernando de Noronha. (2) Inclusive o Distrito Federal.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

21 — População residente estimada, rural, por sexo, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1971-80

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ESTIMADA PARA 1º-7 (1 000 habitantes)									
	1971		1972		1973		1974		1975	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NORTE	**1 066,4**	**959,1**	**1 090,6**	**979,2**	**1 115,1**	**999,0**	**1 140,1**	**1 019,8**	**1 166,1**	**1 041,3**
Rondônia	32,2	24,9	33,3	25,7	34,4	26,4	35,5	27,3	36,8	28,0
Acre	85,3	74,2	87,2	75,8	89,2	77,4	91,2	79,1	93,4	80,9
Amazonas	291,0	265,1	295,4	268,8	300,1	272,3	304,8	275,9	309,5	279,8
Roraima	12,7	11,4	13,4	11,7	13,6	12,1	14,1	12,5	14,6	12,9
Pará	617,0	557,8	632,0	570,3	647,3	582,9	662,8	596,0	678,9	609,5
Amapá	28,2	25,7	29,3	26,9	30,5	27,9	31,7	29,0	32,9	30,2
NORDESTE	**8 430,3**	**8 386,6**	**8 547,5**	**8 492,5**	**8 666,8**	**8 600,3**	**8 789,1**	**8 710,4**	**8 915,5**	**8 824,3**
Maranhão	1 159,5	1 119,8	1 173,0	1 131,7	1 186,8	1 143,8	1 201,1	1 156,0	1 215,6	1 168,9
Piauí	598,1	588,8	610,6	600,3	623,2	612,0	636,2	623,8	649,6	636,2
Ceará	1 360,2	1 349,7	1 387,9	1 375,5	1 416,0	1 402,0	1 444,9	1 429,0	1 474,7	1 456,9
Rio Grande do Norte	436,1	433,2	444,4	440,8	452,9	448,4	461,5	456,4	470,5	464,4
Paraíba	705,2	728,2	712,1	734,6	719,2	741,1	726,3	747,8	733,8	754,7
Pernambuco (1)	1 194,0	1 204,5	1 201,4	1 209,9	1 209,0	1 215,2	1 216,9	1 220,5	1 224,9	1 226,3
Alagoas	488,0	483,6	495,3	490,2	502,6	497,0	510,1	504,0	518,0	511,0
Sergipe	244,6	246,9	246,2	248,2	247,9	249,5	249,5	250,9	251,3	252,3
Bahia	2 244,6	2 231,9	2 276,6	2 261,3	2 309,2	2 291,3	2 342,6	2 322,0	2 377,1	2 353,6
SUDESTE	**5 670,1**	**5 177,4**	**5 555,4**	**5 042,3**	**5 439,0**	**4 905,2**	**5 319,6**	**4 764,5**	**5 197,1**	**4 618,4**
Minas Gerais	2 812,1	2 633,2	2 786,6	2 599,3	2 760,7	2 564,9	2 734,2	2 529,6	2 707,0	2 492,9
Espírito Santo	454,5	420,3	447,4	412,2	440,4	403,9	433,0	395,5	425,7	386,6
Rio de Janeiro	569,6	513,3	557,8	498,9	545,6	484,5	533,2	469,5	520,6	454,0
São Paulo	1 833,9	1 610,6	1 763,6	1 531,9	1 692,3	1 451,9	1 619,2	1 369,9	1 543,8	1 284,9
SUL	**4 876,7**	**4 488,0**	**4 989,4**	**4 584,6**	**5 104,0**	**4 683,1**	**5 221,8**	**4 783,8**	**5 343,3**	**4 887,4**
Paraná	2 384,0	2 160,4	2 473,8	2 240,6	2 565,2	2 322,0	2 659,1	2 405,4	2 755,9	2 491,4
Santa Catarina	864,9	812,2	878,1	823,3	891,5	834,7	905,2	846,3	919,4	858,3
Rio Grande do Sul	1 627,8	1 515,4	1 637,5	1 520,7	1 647,3	1 526,4	1 657,5	1 532,1	1 668,0	1 537,7
CENTRO-OESTE	**1 452,4**	**1 267,3**	**1 498,3**	**1 304,1**	**1 545,0**	**1 341,3**	**1 592,9**	**1 379,5**	**1 642,3**	**1 419,0**
Mato Grosso	514,4	433,4	538,0	453,2	562,1	473,1	586,7	493,6	612,1	514,8
Goiás (2)	938,0	833,9	960,3	850,9	982,9	868,2	1 006,2	885,9	1 030,2	904,2
BRASIL	**21 495,9**	**20 278,4**	**21 681,2**	**20 402,7**	**21 869,9**	**20 528,9**	**22 063,5**	**20 658,0**	**22 264,3**	**20 790,4**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO ESTIMADA PARA 1º-7 (1 000 habitantes)									
	1976		1977		1978		1979		1980	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NORTE	**1 192,4**	**1 063,2**	**1 220,2**	**1 085,8**	**1 248,8**	**1 109,0**	**1 278,3**	**1 132,8**	**1 308,3**	**1 157,7**
Rondônia	37,7	29,0	39,1	29,8	40,4	30,7	41,8	31,6	43,0	32,6
Acre	95,5	82,7	97,8	84,5	100,1	86,4	102,6	88,3	104,9	90,4
Amazonas	314,6	283,6	319,8	287,7	325,1	291,8	330,6	296,0	336,3	300,4
Roraima	15,0	13,3	15,4	13,8	15,9	14,2	16,4	14,7	17,1	15,1
Pará	695,4	623,3	712,6	637,6	730,4	652,2	748,6	667,3	767,3	682,9
Amapá	34,2	31,3	35,5	32,4	36,9	33,7	38,3	34,9	39,7	36,3
NORDESTE	**9 045,4**	**8 940,9**	**9 180,2**	**9 061,3**	**9 319,8**	**9 185,3**	**9 463,5**	**9 312,7**	**9 611,9**	**9 442,6**
Maranhão	1 230,7	1 181,9	1 246,4	1 195,2	1 262,6	1 209,1	1 279,2	1 223,4	1 296,4	1 237,9
Piauí	663,3	648,9	677,6	662,0	692,4	675,4	707,6	689,4	723,2	703,6
Ceará	1 505,2	1 485,5	1 536,9	1 515,1	1 569,7	1 545,6	1 603,5	1 576,9	1 638,2	1 609,1
Rio Grande do Norte	479,7	472,8	489,2	481,5	499,1	490,3	509,2	499,5	520,2	508,3
Paraíba	741,6	761,6	749,5	768,9	757,8	776,4	766,4	783,9	775,2	791,7
Pernambuco (1)	1 233,3	1 232,0	1 242,0	1 237,8	1 251,1	1 243,8	1 260,4	1 250,0	1 270,0	1 256,3
Alagoas	526,0	518,4	534,3	526,1	542,8	533,9	551,7	541,8	560,8	550,0
Sergipe	253,1	253,8	254,9	255,3	256,9	256,8	258,9	258,3	260,9	260,0
Bahia	2 412,5	2 386,0	2 449,4	2 419,4	2 487,4	2 454,0	2 526,6	2 489,5	2 567,0	2 525,7
SUDESTE	**5 071,0**	**4 469,1**	**4 940,7**	**4 314,0**	**4 806,9**	**4 153,0**	**4 669,3**	**3 987,7**	**4 528,6**	**3 817,1**
Minas Gerais	2 678,9	2 455,5	2 650,1	2 416,4	2 620,4	2 376,0	2 590,0	2 334,3	2 558,8	2 291,5
Espírito Santo	418,0	377,6	410,1	368,2	402,0	358,4	393,5	348,6	385,0	338,2
Rio de Janeiro	507,5	438,2	494,0	421,8	480,2	404,7	465,9	387,2	451,5	368,9
São Paulo	1 466,6	1 197,8	1 386,5	1 107,6	1 304,3	1 013,9	1 219,9	917,6	1 133,3	818,5
SUL	**5 468,1**	**4 994,0**	**5 597,3**	**5 104,3**	**5 731,4**	**5 217,6**	**5 869,1**	**5 334,4**	**6 010,6**	**5 453,9**
Paraná	2 855,2	2 579,9	2 958,1	2 671,4	3 064,7	2 765,7	3 174,2	2 862,7	3 286,7	2 962,1
Santa Catarina	934,1	870,5	949,2	883,2	964,9	896,2	981,0	909,7	997,6	923,4
Rio Grande do Sul	1 678,8	1 543,6	1 690,0	1 549,7	1 701,8	1 555,7	1 713,9	1 562,0	1 726,3	1 568,4
CENTRO-OESTE	**1 693,1**	**1 459,5**	**1 745,7**	**1 501,4**	**1 800,1**	**1 544,6**	**1 856,1**	**1 588,9**	**1 913,7**	**1 634,4**
Mato Grosso	638,3	536,5	665,3	559,0	693,3	582,2	722,1	606,0	751,6	630,5
Goiás (2)	1 054,8	923,0	1 080,4	942,4	1 106,8	962,4	1 134,0	982,9	1 162,1	1 003,9
BRASIL	**22 470,0**	**20 926,7**	**22 684,1**	**21 066,8**	**22 907,0**	**21 209,5**	**23 136,3**	**21 356,5**	**23 373,1**	**21 505,7**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 15 deste capítulo.
(1) Inclusive o Território de Fernando de Noronha. (2) Inclusive o Distrito Federal.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
RONDÔNIA	**141 251**	**243 044**	**0,58**
Rondônia (01)	**141 251**	**243 044**	**0,58**
Rondônia (001)	**141 251**	**243 044**	**0,58**
Guajará-Mirim	33 628	88 908	0,38
PORTO VELHO	107 623	154 136	0,70
ACRE	**249 064**	**152 589**	**1,63**
Acre (02)	**249 064**	**152 589**	**1,63**
Alto Juruá (002)	**93 923**	**73 043**	**1,29**
Cruzeiro do Sul	49 335	31 312	1,58
Feijó	17 733	19 632	0,91
Tarauacá	26 855	22 099	1,22
Alto Purus (003)	**155 141**	**79 546**	**1,95**
Brasiléia	14 486	6 232	2,33
RIO BRANCO	98 326	19 427	5,07
Sena Madureira	26 536	45 750	0,58
Xapuri	15 793	8 137	1,94
AMAZONAS	**1 089 747**	**1 558 987**	**0,70**
Hiléia Amazonense (03)	**393 389**	**1 358 070**	**0,29**
Alto Solimões (004)	**69 993**	**215 283**	**0,33**
Atalaia do Norte	6 756	71 901	0,10
Benjamin Constant	16 962	4 841	3,51
Fonte Boa	10 157	34 035	0,30
Jutaí	4 390	37 449	0,12
Santo Antônio do Içá	10 633	21 466	0,50
São Paulo de Olivença	21 095	45 591	0,47
Juruá (005)	**63 179**	**132 898**	**0,48**
Carauari	18 404	47 391	0,39
Eirunepé	11 884	16 178	0,74
Envira	12 670	19 600	0,65
Ipixuna	13 922	22 873	0,61
Juruá	6 299	26 856	0,24
Purus (006)	***64 718***	***232 166***	***0,28***
Boca do Acre	21 130	20 925	1,01
Canutama	5 510	51 318	0,11
Lábrea	17 696	69 024	0,26
Pauini	9 214	39 090	0,24
Tapauá	11 168	51 809	0,22
Madeira (007)	**72 586**	**231 317**	**0,32**
Borba	15 574	94 733	0,17
Humaitá	16 650	34 431	0,49
Manicoré	22 377	40 217	0,56
Novo Aripuanã	17 985	61 936	0,29
Rio Negro (008)	**32 508**	**338 004**	**0,10**
Barcelos	9 358	122 490	0,08
Novo Airão	6 660	51 138	0,13
Santa Isabel do Rio Negro	3 653	75 037	0,05
São Gabriel da Cachoeira	12 837	89 339	0,14
Solimões-Japurá (009)	**90 405**	**208 402**	**0,44**
Anori	*13 478*	*7 865*	1,72
Coari	30 541	72 214	0,43
Codajás	13 356	17 321	0,78
Japurá	2 129	49 626	0,04
Maraã	9 167	26 009	0,36
Tefé	21 734	35 367	0,62
Manaus (04)	**696 358**	**200 917**	**3,47**
Médio Amazonas (010)	**696 358**	**200 917**	**3,47**
Autazes	19 969	7 685	2,60
Barreirinha	15 675	6 608	2,38
Careiro	45 965	6 610	6,96
Itacoatiara	41 884	9 112	4,60
Itapiranga	2 962	12 776	0,24
Manacapuru	55 888	38 042	1,47
MANAUS	388 811	14 337	27,12
Maués	27 052	36 332	0,75
Nhamundá	17 476	10 435	1,68
Nova Olinda do Norte	13 335	6 599	2,02
Parintins	43 324	3 646	11,89
Silves	4 998	7 245	0,69
Urucará	7 494	38 484	0,20
Uricurituba	11 525	3 006	3,84
RORAIMA	**48 166**	**230 104**	**0,21**
Roraima (05)	**48 166**	**230 104**	**0,21**
Roraima (011)	**48 166**	**230 104**	**0,21**
BOA VISTA	42 873	96 501	0,45
Caracaraí	5 293	133 603	0,04
PARÁ	**2 544 279**	**1 227 530**	**2,08**
Hiléia Paraense (06)	**460 736**	**869 141**	**0,53**
Médio Amazonas Paraense (012)	**320 202**	**235 656**	**1,36**
Alenquer	39 786	22 692	1,76
Faro	11 406	15 376	0,75
PARÁ			
Hiléia Paraense (06)			
Médio Amazonas Paraense (012)			
Juruti	21 098	6 942	3,04
Monte Alegre	32 454	26 762	1,22
Óbidos	30 299	28 704	1,06
Oriximiná	22 090	109 122	0,21
Santarém	163 069	26 058	6,26
Tapajós (013)	**26 610**	**193 574**	**0,14**
Aveiro	10 467	27 996	0,38
Itaituba	16 143	165 578	0,10
Baixo Amazonas (014)	**37 908**	**119 616**	**0,32**
Almeirim	14 504	67 870	0,22
Porto de Moz	8 815	19 104	0,47
Prainha	14 589	32 642	0,45
Xingu (015)	**21 473**	**270 439**	**0,08**
Altamira	18 586	153 862	0,12
São Félix do Xingu	2 887	116 577	0,03
Araguaia Paraense (020)	**54 543**	**49 856**	**1,10**
Conceição do Araguaia	41 210	28 572	1,45
Santana do Araguaia	13 333	21 284	0,63
Leste Paraense (07)	**1 264 921**	**356 973**	**3,54**
Furos (016)	**139 964**	**117 994**	**1,19**
Afuá	19 577	5 438	3,60
Anajás	11 069	6 672	1,66
Breves	*42 020*	9 763	4,31
Curralinho	11 597	3 358	3,46
Gurupá	15 226	9 309	1,64
Melgaço	6 775	5 470	1,24
Portel	17 897	42 966	0,42
São Sebastião da Boa Vista	12 489	1 329	9,40
Senador José Porfírio	3 314	33 689	0,10
Campos de Marajó (017)	**91 515**	**23 046**	**3,97**
Cachoeira do Arari	11 368	2 407	4,73
Chaves	22 437	9 695	2,32
Muaná	16 273	3 330	4,89
Ponta de Pedras	*10 897*	*2 884*	*3,78*
Salvaterra	9 901	704	14,07
Santa Cruz do Arari	5 676	975	5,83
Soure	14 963	3 051	4,91
Baixo Tocantins (018)	**260 782**	**37 198**	**7,01**
Abaetetuba	65 128	1 090	59,75
Bagre	4 976	8 414	0,60
Baião	13 684	4 428	3,09
Barcarena	19 723	895	22,04
Cametá	67 813	2 487	27,27
Igarapé-Miri	35 162	1 540	22,84
Limoeiro do Ajuru	11 432	847	13,50
Mocajuba	10 252	967	10,61
Moju	20 219	11 728	1,73
Oeiras do Pará	12 393	4 802	2,58
Marabá (019)	**72 530**	**73 015**	**0,99**
Itupiranga	6 732	15 890	0,43
Jacundá	2 795	6 059	0,47
Marabá	31 099	37 373	0,84
São João do Araguaia	19 248	8 569	2,25
Tucuruí	12 656	5 124	2,47
Tomé-Açu (021)	**61 615**	**14 370**	**4,29**
Acará	*31 006*	*8 542*	*3,63*
Tomé-Açu	30 609	5 828	5,26
Guajarina (022)	**183 525**	**64 307**	**2,86**
Bujaru	19 525	1 810	10,79
Capitão Poço	31 717	2 463	12,88
Irituia	41 688	2 117	19,70
Ourém	34 362	5 001	6,88
Paragominas	18 935	27 168	0,70
São Domingos do Capim	37 298	25 748	1,45
Salgado (023)	**160 000**	**6 447**	**24,82**
Colares	6 807	290	23,48
Curuçá	24 372	943	25,85
Magalhães Barata	5 441	306	17,79
Maracanã	19 373	752	25,77
Marapanim	18 213	688	26,48
Primavera	23 179	1 142	20,30
Salinópolis	10 609	473	22,43
Santarém Novo	4 288	294	14,59
Santo Antônio do Tauá	11 680	350	33,38
São Caetano de Odivelas	15 320	525	29,18
Vigia	20 718	684	30,29

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
PARÁ			
Leste Paraense (07)			
Bragantina (024)	**258 541**	**11 609**	**22,27**
Augusto Corrêa	17 547	851	20,62
Bonito	5 739	286	20,07
Bragança	68 717	3 258	21,10
Capanema	29 830	656	45,48
Castanhal	42 433	1 003	42,31
Igarapé-Açu	17 666	756	23,37
Inhangapi	7 346	832	8,83
Nova Timboteua	7 945	633	12,56
Peixe Boi	5 883	398	14,79
Santa Isabel do Pará	18 240	569	32,06
Santa Maria do Pará	11 087	489	22,68
São Francisco do Pará	6 607	537	12,31
São Miguel do Guamá	19 501	1 341	14,55
Viseu (026)	**36 449**	**8 987**	**4,06**
Viseu	36 449	8 987	4,06
Belém (08)	**818 622**	**1 416**	**578,12**
Belém (025)	**818 622**	**1 416**	**578,12**
Ananindeua	28 817	485	59,42
BELÉM	771 665	736	1 048,46
Benevides	18 140	195	93,03
AMAPÁ	**142 053**	**139 068**	**1,03**
Amapá (09)	**142 053**	**139 068**	**1,02**
Macapa (027)	**121 890**	**73 249**	**1,67**
MACAPÁ	108 752	27 795	3,92
Mazagão	13 138	45 454	0,29
Amapá e Oiapoque (028)	**20 163**	**65 819**	**0,31**
Amapá	11 699	23 942	0,49
Calçoene	3 352	16 965	0,20
Oiapoque	5 112	24 912	0,21
MARANHÃO	**3 329 994**	**324 616**	**10,26**
Oeste Maranhão (10)	**1 358 165**	**158 746**	**8,56**
Gurupi (029)	**67 963**	**27 403**	**2,48**
Cândido Mendes	11 924	3 358	3,55
Carutapera	12 243	12 128	1,01
Godofredo Viana	8 899	2 138	4,16
Luís Domingues do Maranhão	6 912	1 327	5,21
Turiaçu	27 985	8 452	3,31
Baixada Ocidental Maranhense (030)	**472 750**	**24 470**	**19,32**
Alcântara	18 314	1 201	15,25
Anajatuba	14 255	1 150	12,40
Arari	19 719	1 257	15,69
Bacuri	18 745	1 560	12,02
Bequimão	20 584	811	25,38
Cajapió	12 113	1 283	9,44
Cajari	14 713	647	22,74
Cedral	12 533	487	25,74
Cururupu	37 928	1 615	23,48
Guimarães	10 793	940	11,48
Matinha	20 441	266	76,85
Mirinzal	13 532	934	14,49
Palmeirândia	9 244	299	30,92
Penalva	24 902	801	31,09
Peri-Mirim	11 862	337	35,20
Pinheiro	59 535	3 748	15,88
Santa Helena	18 301	2 247	8,14
São Bento	16 258	565	28,78
São João Batista	23 409	878	26,66
São Vicente Ferrer	17 532	916	19,14
Viana	40 294	744	54,16
Vitória do Mearim	37 743	1 784	21,16
Pindaré (034)	**337 491**	**33 362**	**10,12**
Altamira do Maranhão	26 550	341	77,86
Bom Jardim	31 271	8 469	3,69
Lago da Pedra	54 830	3 573	15,35
Monção	63 532	4 441	14,31
Paulo Ramos	27 088	1 000	27,09
Pindaré-Mirim	19 924	1 177	16,93
Santa Inês	23 334	768	30,38
Santa Luzia	60 172	12 374	4,86
Vitorino Freire	30 790	1 219	25,26
Imperatriz (038)	**198 764**	**30 395**	**6,54**
Amarante do Maranhão	18 328	7 252	2,53
Imperatriz	108 265	13 352	8,11
João Lisboa	35 279	2 055	17,17
Montes Altos	15 470	3 329	4,65
Porto Franco	21 422	4 407	4,86
MARANHÃO			
Oeste Maranhão (10)			
Alto Mearim e Grajaú (039)	**120 408**	**33 428**	**3,60**
Barra do Corda	71 518	14 058	5,09
Grajaú	40 881	16 872	2,42
Sítio Novo	8 009	2 498	3,21
Médio Mearim (040)	**160 789**	**9 688**	**16,60**
Dom Pedro	17 954	250	71,82
Gonçalves Dias	17 162	364	47,15
Governador Archer	12 158	272	44,70
Governador Eugênio Barros	19 442	1 475	13,18
Graça Aranha	5 795	687	8,44
Presidente Dutra	33 278	1 311	25,38
São Domingos do Maranhão	22 138	1 267	17,47
Tuntum	32 862	4 062	8,09
São Luis (11)	**400 141**	**1 637**	**244,44**
São Luís (031)	**400 141**	**1 637**	**244,44**
Paço do Lumiar	15 905	155	102,61
Rosário	25 923	732	35,41
São José de Ribamar	28 002	232	120,70
SÃO LUÍS	330 311	518	637,67
Leste Maranhense (12)	**1 340 808**	**83 120**	**16,13**
Baixada Oriental Maranhense (032)	**108 782**	**10 758**	**10,11**
Axixá	8 177	250	32,71
Barreirinhas	26 750	2 347	11,40
Humberto de Campos	17 366	1 349	12,87
Icatu	16 181	1 458	11,10
Morros	17 045	2 117	8,05
Presidente Juscelino	6 590	290	22,72
Primeira Cruz	16 673	2 947	5,66
Baixo Parnaiba Maranhense (033)	**215 035**	**14 251**	**15,09**
Anapurus	7 394	918	8,05
Araioses	42 866	1 749	24,51
Brejo	24 102	1 682	14,33
Buriti	21 246	1 035	20,53
Coelho Neto	18 055	425	42,48
Duque Bacelar	16 692	345	48,38
Magalhães de Almeida	11 073	618	17,92
Santa Quitéria do Maranhão	16 219	2 240	7,24
São Bernardo	21 567	2 563	8,41
Tutóia	35 821	2 676	13,39
Mearim (035)	**346 183**	**10 323**	**33,54**
Bacabal	63 294	1 609	39,34
Esperantinópolis	26 597	776	34,27
Igarapé Grande	13 592	682	19,93
Joselândia	18 170	577	31,49
Lago do Junco	16 119	559	28,84
Lago Verde	9 639	563	17,12
Lima Campos	12 018	373	32,22
Olho d'Água das Cunhãs	25 459	565	45,06
Pedreiras	37 840	815	46,43
Pio XII	23 945	778	30,78
Poção de Pedras	34 236	588	58,22
Santo Antônio dos Lopes	17 888	710	25,19
São Luiz Gonzaga do Maranhão	27 278	1 023	26,66
São Mateus do Maranhão	20 108	705	28,52
Itapecuru (036)	**463 975**	**30 374**	**15,28**
Aldeias Altas	16 495	1 952	8,45
Cantanhede	16 489	1 731	9,53
Caxias	96 021	7 359	13,05
Codó	100 370	4 698	21,36
Coroatá	70 796	3 029	23,37
Itapecuru-Mirim	30 838	1 179	26,16
Matões	20 791	1 709	12,17
Parnarama	25 935	3 264	7,95
Pirapemas	13 300	915	14,54
Santa Rita	13 198	1 216	10,85
Timbiras	19 943	1 436	13,89
Timom	39 799	1 886	21,10
Alto Munim (037)	**136 832**	**9 593**	**14,26**
Afonso Cunha	2 314	113	20,48
Chapadinha	51 413	3 541	14,52
Mata Roma	9 416	550	17,12
Nina Rodrigues	4 807	440	10,93
Presidente Vargas	4 701	404	11,64
São Benedito do Rio Preto	14 079	1 319	10,67
Urbano Santos	18 746	1 219	15,38
Vargem Grande	31 356	2 007	15,62
Alto Itapecuru (041)	**70 001**	**7 821**	**8,95**
Buriti Bravo	14 827	1 883	7,87
Colinas	24 845	2 215	11,22

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
MARANHÃO			
Leste Maranhense (12)			
Alto Itapecuru (041)			
Fortuna	9 221	813	11,34
Passagem Franca	21 108	2 910	7,25
Sul Maranhense (13)	**230 880**	**81 113**	**2,85**
Chapadas do Sul Maranhense (042)	**93 094**	**47 017**	**1,98**
Alto Parnaíba	8 139	11 587	0,70
Balsas	21 678	12 436	1,74
Carolina	31 949	10 516	3,04
Fortaleza dos Nogueiras	7 866	2 006	3,92
Riachão	17 879	5 951	3,00
Tasso Fragoso	5 583	4 521	1,23
Baixo Balsas (043)	**37 365**	**14 762**	**2,53**
Benedito Leite	7 276	3 212	2,27
Loreto	8 123	1 903	4,27
Sambaíba	5 102	3 188	1,60
São Félix de Balsas	4 786	2 346	2,04
São Raimundo das Mangabeiras	12 078	4 113	2,94
Pastos Bons (044)	**100 421**	**19 334**	**5,19**
Barão de Grajaú	12 427	2 561	4,85
Mirador	14 890	7 957	1,87
Nova Iorque	5 090	1 169	4,35
Paraibano	11 147	410	27,19
Pastos Bons	14 016	1 759	7,97
São Francisco do Maranhão	13 341	2 375	5,62
São João dos Patos	19 151	1 729	11,08
Sucupira do Norte	10 359	1 374	7,54
PIAUÍ	**1 988 228**	**250 934**	**7,96**
Norte Piauiense (14)	**1 066 529**	**87 922**	**12,13**
Baixo Parnaíba Piauiense (045)	**245 466**	**8 922**	**27,51**
Buriti dos Lopes	28 915	1 704	16,97
Esperantina	28 592	1 038	27,55
Joaquim Pires	13 279	901	14,74
Luís Correia	23 696	1 568	15,11
Luzilândia	30 089	1 205	24,97
Matias Olímpio	10 683	360	29,68
Nossa Senhora dos Remédios	6 040	429	14,08
Parnaíba	92 113	972	94,77
Porto	12 059	745	16,19
Campo Maior (046)	**362 356**	**35 359**	**10,25**
Alto Longá	18 495	2 104	8,79
Barras	43 697	2 894	15,10
Batalha	21 681	1 738	12,47
Campo Maior	70 881	3 518	20,15
Capitão de Campos	8 511	550	15,47
Castelo do Piauí	28 514	5 871	4,86
Cocal	21 495	1 502	14,31
Domingos Mourão	4 102	933	4,40
Pedro II	35 410	3 019	11,73
Piracuruca	28 874	3 986	7,23
Piripiri	49 577	1 629	30,43
São João da Serra	7 637	1 072	7,12
São Miguel do Tapuio	23 482	6 533	3,59
Médio Parnaíba Piauiense (048)	**95 603**	**7 716**	**12,39**
Agricolândia	3 470	329	10,58
Água Branca	11 312	262	43,18
Amarante	14 441	1 150	12,56
Angical do Piauí	5 098	271	18,81
Arraial	3 743	834	4,49
Barro Duro	6 894	239	28,85
Francisco Aires	4 382	627	8,99
Hugo Napoleão	2 279	227	10,04
Miguel Leão	1 600	108	14,81
Palmeirais	11 883	1 516	7,84
Regeneração	15 666	1 786	8,77
São Gonçalo do Piauí	3 574	159	22,48
São Pedro do Piauí	11 261	208	54,14
Valença do Piauí (045)	**94 726**	**13 718**	**6,91**
Aroazes	11 448	1 767	6,48
Elesbão Veloso	17 043	2 013	8,47
Francinópolis	4 630	307	15,08
Inhuma	11 315	890	12,71
Novo Oriente do Piauí	7 290	513	14,21
Pimenteiras	10 489	4 716	2,23
Prata do Piauí	1 779	193	9,22
São Félix do Piauí	6 898	775	8,90
Valença do Piauí	17 290	2 092	8,27
Várzea Grande	6 544	452	14,48

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
PIAUÍ			
Norte Piauiense (14)			
Baixões Agrícolas Piauiense (050)	**268 378**	**22 207**	**12,09**
Bocaina	4 627	453	10,22
Dom Expedito Lopes	4 122	272	15,16
Francisco Santos	4 515	224	20,16
Fronteiras	14 749	832	17,73
Ipiranga do Piauí	6 503	517	12,58
Itainópolis	11 884	1 279	9,30
Jaicós	22 663	2 961	7,66
Monsenhor Hipólito	5 011	638	7,86
Oeiras	49 344	5 081	9,72
Padre Marcos	13 091	703	18,63
Picos	62 324	2 048	30,44
Pio IX	20 843	2 627	7,94
Santa Cruz do Piauí	9 279	733	12,66
Santo Antônio de Lisboa	3 543	239	14,83
Santo Inácio do Piauí	5 333	1 253	4,26
São José do Piauí	5 924	561	10,56
São Julião	7 366	549	13,42
Simões	17 257	1 237	13,95
Teresina (15)	**457 267**	**10 779**	**42,42**
Teresina (047)	**457 267**	**10 779**	**42,42**
Altos	35 390	1 970	17,96
Beneditinos	13 633	1 547	8,81
Demerval Lobão	9 766	395	24,72
José de Freitas	25 089	1 701	14,75
Miguel Alves	28 575	1 334	21,42
Monsenhor Gil	10 596	772	13,73
TERESINA	290 268	1 809	160,46
União	43 950	1 251	35,13
Sul Piauiense (16)	**464 432**	**152 233**	**3,05**
Floriano (051)	**142 189**	**29 730**	**4,79**
Antônio Almeida	4 506	1 650	2,73
Bertolínia	7 825	3 680	2,13
Eliseu Martins	6 648	1 453	4,58
Flores do Piauí	4 231	956	4,43
Floriano	44 592	3 676	12,13
Guadalupe	11 301	961	11,76
Itaueira	11 190	3 112	3,60
Jerumenha	8 803	3 682	2,39
Landri Sales	4 927	1 270	3,88
Manuel Emídio	5 362	2 940	1,83
Marcos Parente	2 992	641	4,67
Nazaré do Piauí	7 624	1 229	6,21
Rio Grande do Piauí	9 406	1 662	5,66
São Francisco do Piauí	7 438	1 228	6,06
São José do Peixe	5 344	1 590	3,37
Alto Parnaíba Piauiense (052)	**25 246**	**26 534**	**0,96**
Ribeiro Gonçalves	8 841	12 172	0,73
Santa Filomena	4 686	5 395	0,87
Uruçuí	11 719	8 967	1,31
Médio Gurguéia (053)	**31 401**	**16 388**	**1,92**
Bom Jesus	11 760	8 783	1,34
Cristino Castro	7 018	1 744	4,03
Palmeira do Piauí	3 723	1 959	1,90
Redenção do Gurguéia	4 314	2 377	1,82
Santa Luz	4 586	1 525	3,01
Altos Piauí e Canindé (054)	**193 577**	**51 838**	**3,74**
Anísio de Abreu	6 889	1 353	5,10
Campinas do Piauí	6 683	1 010	6,62
Canto do Buriti	23 083	9 345	2,47
Caracol	9 112	5 366	1,70
Conceição do Canindé	5 899	2 263	2,61
Isaías Coelho	5 668	531	10,68
Paes Landim	4 391	1 326	3,32
Paulistana	30 232	7 248	4,18
São João do Piauí	32 660	8 510	3,84
São Raimundo Nonato	55 050	11 302	4,87
Simplício Mendes	10 088	1 747	5,78
Socorro do Piauí	3 822	1 837	2,08
Chapadas do Extremo Sul Piauiense (055)	**72 019**	**27 743**	**2,60**
Avelino Lopes	9 127	2 821	3,24
Barreiras do Piauí	2 711	3 773	0,72
Corrente	17 521	4 308	4,07
Cristalândia do Piauí	4 025	1 353	2,98
Curimatá	10 020	4 185	2,40
Gilbués	9 622	3 484	2,77
Monte Alegre do Piauí	9 196	2 236	4,12
Pamaguá	9 797	5 583	1,76

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
CEARÁ	**5 111 557**	**146 817**	**34,82**
Noroeste Cearense (17)	**1 539 211**	**57 890**	**26,59**
Litoral de Camocim e Acaraú (056)	**202 079**	**8 620**	**23,45**
Acaraú	70 971	2 417	29,37
Bela Cruz	20 886	780	26,78
Camocim	40 531	1 504	26,95
Chaval	7 816	286	27,33
Granja	41 190	2 797	14,73
Marco	14 345	439	32,68
Martinópole	6 340	397	15,97
Baixo-Médio Acaraú (057)	**57 190**	**2 440**	**23,44**
Morrinhos	13 763	450	30,59
Santana do Acaraú	25 816	1 085	23,80
Senador Sá	5 267	423	12,46
Uruoca	12 344	482	25,61
Uruburetama (058)	**334 439**	**10 717**	**31,21**
Apuiarés	10 849	390	27,82
Irauçuba	17 347	1 451	11,96
Itapagé	37 845	1 330	28,46
Itapipoca	106 729	3 124	34,17
Paracuru	27 549	528	52,18
Pentecoste	38 618	1 394	27,71
São Gonçalo do Amarante	23 416	782	29,95
São Luís do Curu	8 947	123	72,74
Trairi	29 492	756	39,01
Uruburetama	33 647	839	40,11
Ibiapaba (062)	**192 350**	**4 786**	**40,19**
Carnaubal	10 615	373	28,46
Guaraciaba do Norte	35 282	986	35,79
Ibiapina	16 300	333	48,95
São Benedito	44 922	572	78,54
Tianguá	28 737	854	33,65
Ubajara	19 363	385	50,30
Viçosa do Ceará	37 131	1 283	28,94
Sobral (063)	**323 450**	**7 177**	**45,07**
Alcântaras	10 581	107	98,89
Cariré	20 334	683	29,78
Coreaú	16 322	778	20,98
Frecheirinha	9 120	202	45,15
Groaíras	6 978	192	36,35
Ipu	47 077	651	72,32
Massapê	24 042	349	68,89
Meruoca	12 071	275	43,90
Moraújo	6 907	417	16,57
Mucambo	12 155	286	42,50
Pacujá	4 197	98	42,83
Reriutaba	31 127	610	51,03
Sobral	122 539	2 529	48,46
Sertões de Canindé (064)	**160 646**	**9 666**	**16,62**
Canindé	60 013	2 883	20,82
Caridade	12 193	694	17,57
General Sampaio	4 286	128	33,49
Hidrolândia	20 772	764	27,19
Paramoti	12 487	691	18,07
Santa Quitéria	50 895	4 506	11,30
Ibiapaba Meridional (066)	**90 301**	**3 418**	**26,42**
Ipueiras	34 656	1 204	28,79
Nova Russas	46 952	1 896	24,77
Poranga	8 693	318	27,34
Sertões de Crateús (067)	**178 756**	**11 066**	**16,16**
Crateús	72 101	2 770	26,03
Independência	45 572	4 540	10,04
Monsenhor Tabosa	16 454	807	20,39
Novo Oriente	19 841	1 249	15,89
Tamboril	24 788	1 700	14,59
Fortaleza (18)	**1 317 496**	**3 483**	**378,27**
Fortaleza (059)	**1 317 496**	**3 483**	**378,27**
Aquiraz	37 593	546	68,86
Caucaia	63 376	1 293	49,02
FORTALEZA	1 109 837	336	3 303,09
Maranguape	69 693	754	92,44
Pacatuba	36 997	554	66,79
Centro-Leste Cearense (19)	**1 110 525**	**46 350**	**23,96**
Litoral de Pacajus (060)	**115 132**	**3 172**	**36,30**
Beberibe	33 292	1 617	20,59
Cascavel	44 246	937	47,22
Pacajus	37 594	618	60,84
Baixo Jaguaribe (061)	**287 242**	**11 943**	**24,06**
Alto Santo	13 994	1 161	12,06
Aracati	58 795	1 834	32,06
Itaiçaba	4 722	296	15,96
CEARÁ			
Centro-Leste Cearense (19)			
Baixo Jaguaribe (061)			
Jaguaruana	26 150	966	27,07
Limoeiro do Norte	30 481	564	54,05
Morada Nova	61 536	3 223	19,10
Palhano	5 994	469	12,78
Quixeré	13 095	598	21,90
Russas	40 497	1 500	27,00
São João do Jaguaribe	9 090	391	23,25
Tabuleiro do Norte	22 888	941	24,33
Serra de Baturité (065)	**180 679**	**3 822**	**47,28**
Aracoiaba	36 477	1 490	24,49
Aratuba	11 309	165	68,54
Baturité	24 237	262	92,51
Capistrano	13 514	252	53,63
Guaramiranga	6 315	95	66,48
Itapiúna	14 884	562	26,49
Mulungu	9 021	219	41,20
Pacoti	12 294	120	102,45
Palmácia	12 156	107	113,61
Redenção	40 472	550	73,59
Sertões de Quixeramobim (068)	**257 381**	**13 050**	**19,73**
Boa Viagem	48 083	3 264	14,74
Itatira	18 400	514	35,80
Quixadá	113 601	4 650	24,43
Quixeramobim	77 297	4 622	16,73
Sertões de Senador Pompeu (069)	**167 000**	**7 768**	**21,50**
Mombaça	46 564	2 457	18,96
Pedra Branca	36 096	1 197	30,16
Piquet Carneiro	17 597	508	34,64
Senador Pompeu	28 473	1 067	26,69
Solonópole	38 270	2 539	15,08
Médio Jaguaribe (070)	**58 579**	**4 535**	**12,92**
Jaguaretama	19 134	1 913	10,01
Jaguaribara	9 840	731	13,47
Jaguaribe	29 605	1 891	15,86
Serra do Pereiro (071)	**44 512**	**2 060**	**21,61**
Iracema	22 187	1 111	19,97
Pereiro	22 325	949	23,53
Sul Cearense (20)	**1 144 325**	**39 094**	**29,27**
Sertão dos Inhamuns (072)	**141 394**	**11 742**	**12,05**
Aiuaba	17 398	2 597	6,70
Arneiroz	8 146	969	8,41
Catarina	11 053	485	22,79
Parambu	31 334	2 027	15,46
Saboeiro	19 470	1 358	14,34
Tauá	53 993	4 306	12,54
Iguatu (073)	**217 429**	**6 021**	**36,12**
Acopiara	57 769	2 046	28,24
Cariús	22 389	1 075	20,83
Iguatu	90 870	1 503	60,46
Jucás	25 299	869	29,12
Orós	21 102	528	39,97
Sertão do Salgado (074)	**129 623**	**4 429**	**29,27**
Baixio	5 476	157	34,88
Cedro	25 040	739	33,89
Icó	45 166	1 967	22,97
Ipaumirim	11 716	257	45,59
Lavras da Mangabeira	33 983	1 072	31,70
Umari	8 242	237	34,78
Serrana de Caririaçu (075)	**125 402**	**3 822**	**32,81**
Altaneira	3 768	186	20,26
Antonina do Norte	5 913	264	22,40
Assaré	32 690	1 554	21,04
Caririaçu	26 441	431	61,35
Farias Brito	19 320	525	36,80
Granjeiro	6 449	158	40,82
Várzea Alegre	30 821	704	43,78
Sertão do Cariri (076)	**163 568**	**5 026**	**32,55**
Abaiara	7 738	209	37,03
Aurora	27 923	942	29,65
Barro	19 952	571	34,95
Brejo Santo	24 618	631	39,02
Jati	6 369	313	20,35
Mauriti	36 051	1 263	28,55
Milagres	21 381	678	31,54
Penaforte	5 400	213	25,36
Porteiras	14 136	206	68,63

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
CEARÁ			
Sul Cearense (20)			
Chapada do Araripe (077)	**90 431**	**5 153**	**17,55**
Araripe	15 890	853	18,63
Campos Sales	36 454	2 809	12,98
Nova Olinda	11 414	179	63,77
Potengi	8 074	389	20,76
Santana do Cariri	18 599	923	20,15
Cariri (078)	**276 478**	**2 901**	**95,31**
Barbalha	29 226	497	58,81
Crato	81 131	1 026	79,08
Jardim	22 381	600	37,31
Juazeiro do Norte	109 532	219	500,15
Missão Velha	34 208	559	61,20
RIO GRANDE DO NORTE	**1 855 754**	**53 015**	**35,01**
Oeste Potiguar (21)	**804 837**	**30 655**	**26,26**
Salineira Norte-Riograndense (079)	**228 658**	**6 334**	**36,10**
Alto do Rodrigues	6 178	191	32,35
Areia Branca	20 215	548	36,89
Carnaubais	15 476	1 012	15,30
Grossos	10 164	257	39,55
Guamaré	3 654	286	12,78
Macau	33 746	835	40,42
Mossoró	128 043	2 838	45,12
Pendências	11 182	367	30,47
Açu e Apodi (081)	**152 335**	**9 829**	**15,50**
Açu	29 708	1 510	19,68
Apodi	24 693	1 459	16,93
Augusto Severo	10 907	1 070	10,20
Caraúbas	18 271	1 163	15,71
Felipe Guerra	4 434	300	14,78
Governador Dix-Sept Rosado	10 238	1 414	7,24
Ipanguaçu	14 447	606	23,84
Itaú	4 207	154	27,32
Janduís	7 775	264	29,45
Paraú	3 981	386	10,32
São Rafael	10 225	443	23,09
Severiano Melo	5 772	149	38,74
Upanema	7 677	911	8,43
Serrana Norte-Riograndense (085)	**201 116**	**5 120**	**39,28**
Água Nova	1 816	57	31,86
Alexandria	15 476	375	41,27
Almino Afonso	6 985	97	72,01
Antônio Martins	9 269	219	42,33
Coronel João Pessoa	4 391	119	36,90
Doutor Severiano	5 575	109	51,15
Encanto	3 903	167	23,38
Francisco Dantas	3 675	180	20,42
Frutuoso Gomes	4 722	70	67,46
João Dias	3 219	93	34,62
José da Penha	6 005	125	48,04
Lucrécia	2 293	35	65,52
Luís Gomes	10 387	210	49,47
Marcelino Vieira	8 425	269	31,32
Martins	13 842	311	44,51
Messias Targino	3 021	117	25,82
Olho d'Água do Borges	3 909	133	29,39
Paraná	2 233	69	32,37
Patu	10 450	369	28,32
Pau dos Ferros	14 375	262	54,87
Pilões	2 156	91	23,70
Portalegre	7 356	143	51,44
Rafael Fernandes	3 069	131	23,43
Rafael Godeiro	3 924	85	46,17
Riacho da Cruz	2 337	139	16,82
Riacho de Santana	3 953	113	34,99
Rodolfo Fernandes	3 497	166	21,07
São Francisco do Oeste	1 938	83	23,35
São Miguel	17 936	256	70,07
Tabuleiro Grande	1 981	123	16,11
Tenente Ananias	8 647	218	39,67
Umarizal	9 341	156	59,88
Viçosa	1 010	30	33,67
Seridó (086)	**222 728**	**9 372**	**23,77**
Acari	12 779	596	21,45
Caicó	43 408	1 328	32,69
Carnaúba dos Dantas	5 293	246	21,52
Cerro-Corá	10 022	444	22,58
Cruzeta	7 576	286	26,49
Currais Novos	30 961	903	34,29
Equador	5 373	260	20,67

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
RIO GRANDE DO NORTE			
Oeste Potiguar (21)			
Seridó (086)			
Florânia	12 005	491	24,45
Ipueira	1 754	148	11,86
Jardim de Piranhas	9 270	394	23,53
Jardim do Seridó	10 630	520	20,45
Jucurutu	14 580	999	14,60
Lagoa Nova	7 113	207	34,37
Ouro Branco	5 908	198	29,84
Parelhas	14 527	526	27,62
Santana do Seridó	2 859	139	20,57
São Fernando	4 486	411	10,92
São João do Sabugi	5 144	259	19,87
São José do Seridó	3 376	186	18,15
São Vicente	4 924	238	20,69
Serra Negra do Norte	8 896	518	17,18
Timbaúba dos Batistas	1 844	75	24,59
Central Potiguar (22)	**470 934**	**18 364**	**25,64**
Litoral de São Bento do Norte (080)	**38 075**	**2 113**	**18,02**
Galinhos	2 310	328	7,05
Pedra Grande	4 269	263	16,24
São Bento do Norte	7 518	401	18,75
Touros	23 978	1 121	21,39
Sertão de Angicos (082)	**61 576**	**4 256**	**14,47**
Afonso Bezerra	10 466	556	18,83
Angicos	16 751	1 091	15,36
Pedro Avelino	12 167	967	12,59
Santana dos Matos	22 192	1 642	13,52
Serra Verde (083)	**81 172**	**4 382**	**18,53**
Bento Fernandes	5 257	359	14,65
Caiçara do Rio do Vento	2 968	266	11,16
Jandaíra	3 867	353	10,96
Jardim de Angicos	3 393	248	13,69
João Câmara	22 311	787	28,35
Lajes	12 151	693	17,54
Parazinho	3 069	359	8,55
Pedra Preta	3 181	213	14,94
Poço Branco	8 566	226	37,91
Pureza	4 668	536	8,71
Taipu	11 741	342	34,33
Borborema Potiguar (087)	**119 162**	**4 104**	**29,04**
Barcelona	5 337	170	31,40
Campo Redondo	9 038	240	37,66
Coronel Ezequiel	6 309	158	39,93
Jaçanã	4 162	63	66,07
Japi	4 614	201	22,96
Lagoa de Velhos	1 572	112	14,04
Lajes Pintadas	4 711	110	42,83
Monte das Gameleiras	2 096	99	21,18
Ruy Barbosa	4 700	139	33,82
Santa Cruz	23 401	618	37,87
São Bento do Trairi	4 156	231	18,00
São José do Campestre	13 501	382	35,35
São Tomé	15 278	878	17,40
Serra de São Bento	6 192	97	63,84
Sítio Novo	5 521	227	24,33
Tangará	8 574	379	22,63
Agreste Potiguar (088)	**170 949**	**3 509**	**48,72**
Bom Jesus	3 754	88	42,66
Brejinho	6 115	44	138,98
Ielmo Marinho	10 961	280	39,15
Januário Cicco	5 927	219	27,07
Lagoa d'Anta	4 692	59	79,53
Lagoa de Pedras	5 194	75	69,26
Lagoa Salgada	6 032	87	69,34
Montanhas	7 385	56	131,88
Monte Alegre	12 397	261	47,50
Nova Cruz	25 250	236	107,00
Passa e Fica	5 034	71	70,91
Passagem	2 713	44	61,66
Presidente Juscelino	5 107	139	36,75
Riachuelo	7 733	313	24,71
Santo Antônio	14 172	276	51,35
São Paulo do Potengi	14 727	417	35,32
São Pedro	8 839	253	34,94
Senador Elói de Sousa	4 177	108	38,68
Serrinha	8 790	248	35,45
Várzea	6 441	154	41,83
Vera Cruz	5 509	81	68,02

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
RIO GRANDE DO NORTE			
Natal (23)	**579 983**	**3 996**	**145,14**
Natal (084)	**579 983**	**3 996**	**145,14**
Arês	9 358	117	79,99
Baía Formosa	4 429	222	19,95
Canguaretama	18 099	211	85,78
Ceará-Mirim	44 673	708	63,10
Eduardo Gomes	17 165	92	186,58
Espírito Santo	7 125	119	59,88
Extremoz	10 490	147	71,36
Goianinha	11 417	180	63,43
Macaíba	34 341	451	76,15
Maxaranguape	10 778	297	36,29
NATAL	343 679	172	1 998,14
Nísia Floresta	9 250	313	29,56
Pedro Velho	9 857	174	56,65
São Gonçalo do Amarante	21 926	264	83,06
São José de Mipibu	20 249	337	60,09
Senador Georgino Avelino	2 011	25	80,44
Tibau do Sul	3 783	98	38,61
Vila Flor	1 353	69	19,61
PARAÍBA	**2 675 085**	**56 372**	**47,46**
Sertão Paraibano (24)	**1 205 094**	**43 247**	**27,87**
Catolé do Rocha (089)	**97 319**	**2 959**	**32,89**
Belém do Brejo do Cruz	10 074	611	16,49
Bom Sucesso	7 655	178	43,01
Brejo do Cruz	14 034	577	24,33
Brejo dos Santos	6 819	213	32,02
Catolé do Rocha	27 722	418	66,32
Jericó	7 580	392	19,34
Riacho dos Cavalos	10 463	295	35,47
São Bento	12 972	275	47,17
Seridó Paraibano (090)	**61 855**	**2 669**	**23,18**
Cubati	6 553	144	45,51
Frei Martinho	3 241	334	9,71
Juazeirinho	14 662	666	22,02
Nova Palmeira	3 283	201	16,34
Pedra Lavrada	6 860	376	18,25
Picuí	20 867	766	27,25
Seridó	6 389	182	35,11
Curimataú (091)	**99 793**	**2 755**	**36,23**
Araruna	20 635	231	89,33
Barra de Santa Rosa	15 758	768	20,52
Cacimba de Dentro	15 402	219	70,33
Cuité	19 925	1 076	18,52
Dona Inês	9 855	58	169,92
Nova Floresta	5 994	80	74,93
Tacima	12 224	323	37,85
Sertão de Cajazeiras (094)	**213 722**	**5 567**	**38,39**
Antenor Navarro	21 587	466	46,33
Boa Ventura	7 655	92	83,21
Bom Jesus	1 444	103	14,02
Bonito de Santa Fé	8 091	211	38,35
Cachoeira dos Índios	7 857	184	42,71
Cajazeiras	48 852	516	94,68
Carrapateira	1 673	42	39,84
Conceição	21 694	1 002	21,65
Curral Velho	2 655	105	25,29
Diamante	6 061	115	52,71
Ibiara	7 219	114	63,33
Monte Horebe	4 578	168	27,25
Pedra Branca	4 048	192	21,09
Santa Helena	6 406	143	44,80
Santana de Mangueira	3 868	284	13,62
São José de Caiana	6 925	159	43,56
São José de Piranhas	19 221	649	29,62
Serra Grande	1 922	255	7,54
Triunfo	9 322	321	29,04
Uiraúna	22 644	446	50,78
Depressão do Alto Piranhas (095)	**394 997**	**12 409**	**31,84**
Aguiar	14 195	371	38,27
Boqueirão dos Cochos	6 566	197	33,33
Cacimba de Areia	3 596	250	14,39
Catingueira	5 937	524	11,33
Condado	8 165	417	19,58
Coremas	14 544	425	34,23
Desterro de Malta	2 431	85	28,60
Emas	2 292	111	20,65
Itaporanga	20 348	396	51,39
Junco do Seridó	5 355	160	33,47
Lagoa	5 618	82	68,52

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
PARAÍBA			
Sertão Paraibano (24)			
Depressão do Alto Piranhas (095)			
Lastro	3 752	148	25,36
Malta	6 066	167	36,33
Nazarezinho	8 440	282	29,93
Nova Olinda	5 450	108	50,47
Olho d'Água	8 972	615	14,59
Passagem	4 111	242	16,99
Patos	53 263	416	128,04
Paulista	11 347	226	50,21
Piancó	15 322	672	22,80
Pombal	41 612	1 402	29,68
Quixaba	1 875	103	18,21
Salgadinho	3 421	143	23,93
Santa Cruz	8 721	206	42,34
Santa Luzia	9 951	447	22,27
Santana dos Garrotes	10 447	212	49,28
Santa Terezinha	6 016	497	12,11
São José da Lagoa Tapada	9 680	320	30,25
São José de Espinharas	7 642	763	10,02
São José do Bonfim	3 429	164	20,91
São José do Sabugi	4 525	208	21,76
São Mamede	7 086	559	12,68
Sousa	71 398	1 353	52,77
Várzea	3 424	138	24,82
Cariris Velhos (096)	**237 771**	**13 845**	**17,18**
Aroeiras	28 594	797	35,88
Barra de São Miguel	5 234	385	13,60
Boqueirão	30 032	1 257	23,90
Cabaceiras	7 113	1 127	6,32
Camalaú	5 796	674	8,60
Congo	3 749	354	10,59
Gurjão	5 988	701	8,55
Livramento	6 464	300	21,55
Monteiro	29 150	1 053	27,69
Natuba	10 435	123	84,84
Olivedos	3 800	260	14,62
Ouro Velho	3 176	177	17,95
Prata	3 909	208	18,80
São João do Cariri	9 296	1 061	8,77
São João do Tigre	3 934	558	7,05
São José dos Cordeiros	7 118	524	13,59
São Sebastião do Umbuzeiro	6 465	732	8,84
Serra Branca	10 230	1 034	9,90
Soledade	8 755	586	14,94
Sumé	17 948	864	20,78
Taperoá	12 133	680	17,85
Umbuzeiro	18 452	390	47,32
Serra do Teixeira (100)	**99 637**	**3 043**	**32,75**
Água Branca	7 644	463	16,51
Desterro	11 914	217	54,91
Imaculada	10 039	233	43,09
Juru	9 701	409	23,72
Mãe d'Água	5 608	147	38,15
Manaíra	9 092	625	14,55
Princesa Isabel	18 946	395	47,97
Tavares	12 789	285	44,88
Teixeira	13 904	269	51,69
Agreste e Brejo Paraibano (25)	**884 267**	**8 809**	**100,38**
Piemonte da Borborema (092)	**206 146**	**2 345**	**87,91**
Alagoa Grande	29 795	309	96,43
Alagoinha	9 121	86	106,06
Araçagi	17 278	202	85,54
Belém	13 353	111	120,30
Caiçara	9 880	158	62,54
Cuitegi	3 725	42	88,69
Duas Estradas	8 035	81	99,20
Guarabira	38 709	146	265,13
Gurinhém	11 599	192	60,42
Ingá	16 109	345	46,70
Itatuba	9 042	117	77,29
Juarez Távora	5 167	87	59,39
Lagoa de Dentro	7 608	106	71,78
Mulungu	10 915	238	45,87
Pilõezinhos	6 082	34	178,89
Serra da Raiz	2 838	29	97,87
Serra Redonda	6 890	62	111,13
Agreste da Borborema (097)	**406 894**	**3 661**	**111,15**
Areial	5 463	83	65,82
Campina Grande	236 443	970	243,76

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
PARAÍBA			
Agreste e Brejo Paraibano (25)			
Agreste da Borborema (097)			
Esperança	23 041	87	264,84
Fagundes	14 020	191	73,41
Lagoa Seca	20 112	133	151,22
Massaranduba	13 728	133	103,22
Montadas	2 910	60	48,50
Pocinhos	15 731	608	25,88
Puxinanã	11 706	113	103,60
Queimadas	19 968	362	55,16
Remígio	15 553	553	28,13
Solânea	28 219	368	76,69
Brejo Paraibano (098)	**127 867**	**1 105**	**115,72**
Alagoa Nova	20 429	225	90,80
Arara	8 110	71	114,23
Areia	28 376	143	198,44
Bananeiras	29 385	284	103,47
Borborema	5 392	39	138,26
Pilões	7 610	63	120,80
Pirpirituba	8 970	75	119,60
São Sebastião de Lagoa de Roça	7 019	28	250,68
Serraria	12 576	177	71,05
Agro-Pastoril do Baixo Paraíba (099)	**143 360**	**1 698**	**84,43**
Caldas Brandão	3 960	96	41,25
Itabaiana	27 998	190	147,36
Juripiranga	8 046	122	65,95
Mari	17 453	187	93,34
Mogeiro	10 496	222	47,28
Pilar	11 694	208	56,23
Salgado de São Félix	10 728	179	59,94
São Miguel de Taipu	8 990	53	169,63
Sapé	43 995	441	99,77
João Pessoa (26)	**585 724**	**4 316**	**135,71**
Litoral Paraibano (093)	**585 724**	**4 316**	**135,71**
Alhandra	11 048	228	48,46
Baía da Traição	3 896	73	53,37
Bayeux	41 340	21	1 968,58
Caaporã	9 627	100	96,27
Cabedelo	18 432	33	558,55
Conde	4 801	144	33,34
Cruz do Espírito Santo	13 313	235	56,66
Itapororoca	13 558	176	77,04
Jacaraú	19 999	351	56,98
JOÃO PESSOA	287 607	189	1 521,73
Lucena	5 467	83	65,87
Mamanguape	42 807	480	89,19
Mataraca	2 224	344	6,47
Pedras de Fogo	18 073	434	41,65
Pitimbu	6 530	119	54,88
Rio Tinto	25 073	601	41,72
Santa Rita	61 929	705	87,85
PERNAMBUCO	**5 852 115**	**98 281**	**59,54**
Sertão Pernambucano (27)	**951 172**	**62 603**	**15,19**
Araripina (101)	**212 027**	**11 792**	**17,98**
Araripina	45 944	1 672	27,48
Bodocó	25 967	1 829	14,20
Exu	35 951	1 251	28,74
Granito	4 523	635	7,12
Ipubi	17 781	674	26,38
Ouricuri	59 032	5 021	11,76
Sítio dos Moreiras	12 150	465	26,13
Trindade	10 679	245	43,59
Salgueiro (102)	**128 287**	**9 100**	**14,10**
Cedro	5 464	231	23,65
Mirandiba	11 305	894	12,65
Parnamirim	15 277	2 478	6,17
Salgueiro	36 861	1 571	23,46
São José do Belmonte	26 752	1 507	17,75
Serrita	18 838	1 684	11,32
Terra Nova	4 774	266	17,95
Verdejante	9 016	489	18,44
Sertão Pernambucano do São Francisco (103)	**222 143**	**23 274**	**9,54**
Afrânio	11 454	1 769	6,47
Belém de São Francisco	22 178	1 785	12,42
Cabrobó	24 250	1 666	14,56
Floresta	35 294	4 748	7,43
Itacuruba	4 512	391	11,54
Orocó	6 507	503	12,94
Petrolândia	17 856	1 607	11,11
Petrolina	76 445	6 080	12,57
Santa Maria da Boa Vista	23 647	4 725	5,00

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
PERNAMBUCO			
Sertão Pernambucano (27)			
Alto Pajeú (104)	**277 251**	**8 633**	**32,12**
Afogados da Ingazeira	22 218	392	56,68
Brejinho	8 316	92	90,39
Calumbi	5 600	158	35,44
Carnaúba	24 784	543	45,64
Flores	23 687	1 011	23,43
Iguaraci	12 311	650	18,94
Ingazeira	4 453	235	18,95
Itapetim	17 171	216	79,50
Santa Teresinha	8 908	278	32,04
São José do Egito	27 178	905	30,03
Serra Talhada	63 169	2 954	21,38
Solidão	6 201	140	44,29
Tabira	18 429	330	55,85
Triunfo	28 276	389	72,69
Tuparetama	6 550	340	19,26
Sertão do Moxotó (105)	**111 464**	**9 804**	**11,37**
Betânia	11 238	1 391	8,11
Custódia	22 584	1 270	17,78
Ibimirim	14 266	1 775	8,04
Irajá	14 875	1 571	9,47
Sertânia	34 452	2 614	13,18
Tacaratu	14 009	1 183	11,84
Agreste Pernambucano (28)	**1 761 697**	**24 714**	**71,28**
Arcoverde (106)	**190 034**	**5 582**	**34,04**
Águas Belas	29 359	905	32,44
Arcoverde	46 859	308	152,14
Buíque	38 416	1 378	27,88
Itaíba	26 169	1 027	25,48
Pedra	20 391	820	24,87
Tupanatinga	18 876	752	25,10
Venturosa	9 964	392	25,42
Agreste Setentrional Pernambucano (107)	**406 726**	**3 441**	**118,20**
Bom Jardim	37 690	294	128,20
Chã Grande	14 852	82	181,12
Cumaru	16 256	225	72,25
Feira Nova	16 297	88	185,19
Frei Miguelinho	14 904	144	103,50
Glória do Goitá	30 741	196	156,84
João Alfredo	25 669	161	159,43
Limoeiro	61 192	204	299,96
Machados	7 467	42	177,79
Orobó	18 365	126	145,75
Passira	20 430	480	42,56
Pombos	21 321	204	104,51
Salgadinho	5 087	49	103,82
Santa Maria do Cambucá	10 379	53	195,83
São Vicente Ferrer	13 143	112	117,35
Surubim	56 181	539	104,23
Taquaritinga do Norte	15 506	212	73,14
Toritama	6 866	111	61,86
Vertentes	14 380	119	120,84
Vale do Ipojuca (108)	**588 228**	**8 117**	**72,47**
Alagoinha	10 291	181	56,86
Belo Jardim	49 272	754	65,35
Bezerros	48 252	427	113,00
Brejo da Madre de Deus	28 064	845	33,21
Cachoeirinha	14 682	170	86,36
Capoeiras	19 575	399	49,06
Caruaru	166 753	1 157	144,13
Gravatá	53 929	507	106,37
Jataúba	16 076	637	25,24
Pesqueira	54 383	961	56,59
Poção	8 804	265	33,22
Riacho das Almas	17 713	227	78,03
Sanharó	14 749	158	93,35
Santa Cruz do Capibaribe	12 713	430	29,57
São Bento do Una	36 512	511	71,45
São Caitano	26 022	312	83,40
Tacaimbó	10 438	176	59,31
Agreste Meridional Pernambucano (109)	**576 709**	**7 574**	**76,14**
Agrestina	18 210	223	81,66
Altinho	30 490	328	92,96
Angelim	9 240	144	64,17
Barra de Guabiraba	7 376	188	39,23
Bom Conselho	46 951	1 050	44,72
Bonito	35 665	467	76,37
Brejão	10 578	74	142,95

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.°-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
PERNAMBUCO			
Agreste Pernambucano (28)			
Agreste Meridional Pernambucano (109)			
Caetés	17 921	166	107,96
Calçado	9 007	82	109,84
Camocim de São Félix	9 423	82	114,91
Canhotinho	25 663	362	70,89
Correntes	19 618	288	68,12
Cupira	15 368	167	92,02
Garanhuns	77 626	493	157,46
Iati	14 028	350	40,08
Ibirajuba	11 651	218	53,44
Jupi	18 035	314	57,44
Jurema	11 307	99	114,21
Lagoa do Ouro	13 212	188	70,28
Lagoa dos Gatos	18 068	152	118,87
Lajedo	22 954	118	194,53
Palmeirina	9 581	335	28,60
Panelas	32 413	351	92,34
Paranatama	14 373	228	63,04
Sairé	16 241	92	176,53
Saloá	16 791	338	49,68
São João	17 368	186	93,38
São Joaquim do Monte	18 957	278	68,19
Teresinha	8 594	213	40,35
Mata Pernambucana (29)	**1 054 061**	**9 315**	**113,16**
Mata Seca Pernambucana (110)	**488 777**	**3 706**	**131,89**
Aliança	38 499	289	133,21
Buenos Aires	12 985	182	71,35
Camutanga	6 398	39	164,05
Carpina	49 915	110	453,77
Chã de Alegria	8 794	114	77,14
Condado	13 285	62	214,27
Ferreiros	10 371	74	140,15
Goiana	56 671	436	129,98
Igarassu	60 352	487	123,93
Itamaracá	7 898	65	121,51
Itaquitinga	10 030	127	78,98
Lagoa do Itaenga	12 137	90	134,86
Macaparana	18 128	135	134,28
Nazaré da Mata	26 145	125	209,16
Paudalho	35 743	280	127,65
També	27 256	316	86,25
Timbaúba	56 678	347	163,34
Tracunhaém	12 266	173	70,90
Vicência	25 226	255	98,93
Mata Úmida Pernambucana (112)	**565 284**	**5 609**	**100,78**
Água Preta	37 756	598	63,14
Amaraji	17 460	276	63,26
Barreiros	31 573	240	131,55
Belém de Maria	13 824	94	147,06
Catende	30 607	181	160,10
Cortês	11 155	131	85,15
Escada	47 703	343	139,08
Gameleira	14 701	332	44,28
Ipojuca	39 020	507	76,96
Joaquim Nabuco	13 818	95	145,45
Maraial	22 277	363	61,37
Palmares	55 674	316	176,18
Primavera	8 474	124	68,34
Quipapá	21 294	257	82,86
Ribeirão	34 028	229	148,59
Rio Formoso	31 305	433	72,30
São Benedito do Sul	10 804	256	42,20
São José da Coroa Grande	9 030	70	129,00
Sirinhaém	27 265	396	68,85
Vitória de Santo Antão	87 516	368	237,82
Recife (30)	**2 085 185**	**1 649**	**1 264,52**
Recife (111)	**2 085 185**	**1 649**	**1 264,51**
Cabo	90 877	451	201,50
Jaboatão	258 797	234	1 105,97
Moreno	37 333	189	197,53
Olinda	250 704	29	8 644,97
Paulista	84 449	207	407,97
RECIFE	1 249 821	209	5 980,00
São Lourenço da Mata	113 204	330	343,04
ALAGOAS	**1 786 249**	**27 652**	**64,60**
Sertão e Agreste Alagoano (31)	**827 761**	**17 084**	**48,45**
Sertão Alagoano (113)	**98 312**	**4 024**	**24,43**
Água Branca	25 115	684	36,72
Canapi	15 352	613	25,04

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
ALAGOAS			
Sertão e Agreste Alagoano (31)			
Sertão Alagoano (113)			
Delmiro Gouveia	16 299	606	26,90
Inhapi	10 446	202	51,71
Mata Grande	23 131	1 032	22,41
Olho d'Água do Casado	2 890	340	8,50
Piranhas	5 079	547	9,29
Batalha (114)	**186 768**	**4 836**	**38,62**
Batalha	10 128	408	24,82
Belo Monte	5 283	283	18,67
Cameiros	5 692	86	66,19
Dois Riachos	6 963	187	37,24
Jacaré dos Homens	4 169	139	29,99
Jaramataia	2 644	122	21,67
Major Isidoro	15 948	324	49,22
Maravilha	9 195	346	26,58
Monteirópolis	5 306	66	80,39
Olho d'Água das Flores	12 122	155	78,21
Olivença	8 425	205	41,10
Ouro Branco	6 958	159	43,76
Palestina	2 576	62	41,55
Pão-de-Açúcar	18 781	659	28,50
Poço das Trincheiras	11 582	443	26,14
Santana do Ipanema	38 893	517	75,23
São José da Tapera	22 103	675	32,75
Palmeira dos Índios (115)	**171 125**	**2 561**	**66,82**
Belém	6 493	54	120,24
Cacimbinhas	10 534	328	32,12
Igaci	26 206	401	65,35
Maribondo	15 699	244	64,34
Mar Vermelho	5 465	112	48,79
Minador do Negrão	6 825	134	50,93
Palmeira dos Índios	69 896	735	95,10
Paulo Jacinto	10 501	114	92,11
Quebrangulo	13 929	343	40,61
Tanque d'Arca	5 577	96	58,09
Arapiraca (118)	**286 979**	**3 722**	**77,10**
Anadia	12 577	273	46,07
Arapiraca	111 157	614	181,04
Campo Grande	8 721	141	61,85
Coité do Noia	8 275	89	92,98
Feira Grande	15 609	136	114,77
Girau do Ponciano	21 598	500	43,20
Junqueiro	17 584	443	39,69
Lagoa da Canoa	13 610	64	212,66
Limoeiro de Anadia	19 583	349	56,11
Olho d'Água Grande	5 136	174	29,52
São Brás	7 330	120	61,08
São Sebastião	13 756	116	118,59
Taquarana	13 879	153	90,71
Traipu	18 164	550	33,03
Penedo (121)	**84 577**	**1 941**	**43,57**
Feliz Deserto	1 601	174	9,20
Igreja Nova	21 040	462	45,54
Penedo	36 374	633	57,46
Piaçabuçu	11 736	244	48,10
Porto Real do Colégio	13 826	428	32,30
Mata Alagoana (32)	**544 609**	**9 202**	**59,18**
Mata Alagoana (116)	**357 586**	**5 138**	**69,60**
Atalaia	43 267	533	81,18
Branquinha	11 131	155	71,81
Cajueiro	13 031	105	124,10
Capela	18 945	291	65,10
Chã Preta	11 624	159	73,11
Colônia Leopoldina	13 846	314	44,10
Flexeiras	13 243	539	24,57
Ibateguara	12 665	231	54,83
Jacuipe	8 788	183	48,02
Joaquim Gomes	17 038	448	38,03
Jundiá	10 948	131	83,57
Messias	6 837	105	65,11
Murici	26 041	488	53,36
Novo Lino	14 490	233	62,19
Pindoba	7 446	86	86,58
Santana do Mundaú	14 474	291	49,74
São José da Laje	29 456	299	98,52
União dos Palmares	56 604	326	173,63
Viçosa	27 712	221	125,39

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
ALAGOAS			
Mata Alagoana (32)			
Litoral Norte Alagoano (117)	**91 985**	**1 823**	**50,46**
Barra de Santo Antônio	6 664	187	35,64
Japaratinga	2 652	90	29,47
Maragogi	12 131	328	36,98
Matriz de Camaragibe	13 924	253	55,04
Passo de Camaragibe	7 248	169	42,89
Porto Calvo	19 281	335	57,56
Porto de Pedras	8 154	189	43,14
São Luís do Quitunde	17 566	194	90,55
São Miguel dos Milagres	4 365	78	55,96
Tabuleiros de São Miguel dos Campos (119)	**95 038**	**2 241**	**42,41**
Barra de São Miguel	1 631	55	29,65
Boca da Mata	17 674	266	66,44
Campo Alegre	8 016	268	29,91
Coruripe	31 655	1 022	30,97
Roteiro	1 876	93	20,17
São Miguel dos Campos	34 186	537	63,66
Maceió (33)	**413 879**	**1 366**	**302,99**
Maceió (120)	**413 879**	**1 366**	**302,99**
Coqueiro Seco	3 189	20	159,45
MACEIÓ	323 601	508	637,01
Marechal Deodoro	16 410	384	42,73
Pilar	19 873	186	106,84
Rio Largo	42 332	213	198,74
Santa Luzia do Norte	2 638	8	329,75
Satuba	5 836	47	124,17
FERNANDO DE NORONHA	**1 269**	**25**	**50,76**
Fernando de Noronha (87)	**1 269**	**25**	**50,76**
Fernando de Noronha (122)	**1 269**	**25**	**50,76**
FERNANDO DE NORONHA	1 269	25	50,76
SERGIPE	**992 380**	**21 994**	**45,12**
Sergipana (34)	**665 508**	**19 010**	**35,01**
Sertão Sergipano do São Francisco (123)	**72 122**	**4 715**	**15,30**
Canindé de São Francisco	3 467	796	4,36
Gararu	12 998	598	21,74
Monte Alegre de Sergipe	8 153	407	20,03
Nossa Senhora da Glória	16 695	764	21,85
Poço Redondo	11 380	1 119	10,17
Porto da Folha	19 429	1 031	18,84
Propriá (124)	**78 368**	**1 451**	**54,01**
Amparo de São Francisco	2 005	67	29,93
Brejo Grande	7 903	137	57,69
Canhoba	5 023	156	32,20
Ilha das Flores	7 026	50	140,52
Neópolis	17 393	282	61,68
Nossa Senhora de Lourdes	4 216	102	41,33
Pacatuba	9 980	505	19,76
Propriá	22 768	110	206,98
Telha	2 054	42	48,90
Nossa Senhora das Dores (125)	**127 485**	**4 261**	**29,92**
Aquidabã	17 268	354	48,78
Carira	13 417	769	17,45
Cedro de São João	5 057	87	58,13
Cumbe	3 338	145	23,02
Feira Nova	4 773	159	30,02
Frei Paulo	9 621	355	27,10
Gracho Cardoso	6 123	202	30,31
Itabi	5 476	180	30,42
Japoatã	6 486	335	19,36
Malhada dos Bois	2 432	75	32,43
Muribeca	5 897	77	76,58
Nossa Senhora Aparecida	8 748	283	30,91
Nossa Senhora das Dores	17 499	580	30,17
Pedra Mole	1 214	50	24,28
Pinhão	3 780	177	21,36
Ribeirópolis	11 018	225	48,97
São Francisco	1 829	84	21,77
São Miguel do Aleixo	3 509	124	28,30
Cotinguiba (126)	**87 260**	**2 072**	**42,11**
Capela	21 020	447	47,02
Carmópolis	4 220	56	75,36
Divina Pastora	2 311	110	21,01
General Maynard	1 956	19	102,95
Japaratuba	9 729	379	25,67
Laranjeiras	11 218	161	69,68
Maruim	9 851	88	111,94
Pirambu	3 057	218	14,02
Riachuelo	5 869	31	189,32
SERGIPE			
Sergipana (34)			
Cotinguiba (126)			
Rosário do Catete	4 121	99	41,63
Santa Rosa de Lima	3 279	82	39,98
Santo Amaro das Brotas	5 287	227	23,29
Siriri	5 342	155	34,46
Agreste de Itabaiana (127)	**85 523**	**1 175**	**72,85**
Areia Branca	3 980	132	30,15
Campo do Brito	11 918	180	66,21
Itabaiana	44 140	364	121,26
Macambira	4 979	189	26,34
Malhador	6 664	121	55,07
Moita Bonita	8 631	86	100,36
São Domingos	5 211	103	50,59
Agreste de Lagarto (128)	**157 899**	**3 358**	**47,02**
Arauá	6 802	177	38,43
Boquim	14 912	246	60,62
Itabaianinha	22 641	553	40,94
Lagarto	53 662	1 036	51,80
Pedrinhas	4 148	32	129,63
Riachão do Dantas	17 473	579	30,18
Salgado	8 842	235	37,63
Simão Dias	29 419	500	58,84
Sertão do Rio Real (130)	**56 851**	**1 978**	**28,74**
Cristinápolis	6 417	222	28,91
Poço Verde	12 240	389	31,47
Tobias Barreto	27 481	989	27,79
Tomar do Geru	10 713	378	28,34
Aracaju (35)	**326 872**	**2 984**	**109,54**
Litoral Sul Sergipano (129)	**326 872**	**2 984**	**109,54**
ARACAJU	226 248	176	1 285,50
Barra dos Coqueiros	5 985	86	69,59
Estância	30 142	631	47,77
Indiaroba	6 323	304	20,80
Itaporanga d'Ajuda	13 251	695	19,07
Nossa Senhora do Socorro	10 164	156	65,15
Santa Luzia do Itanhi	6 603	343	19,25
São Cristóvão	22 033	470	46,88
Umbaúba	6 123	123	49,78
BAHIA	**8 438 901** (1)	**559 951**	**15,07**
Oeste Baiano (36)	**2 126 923**	**349 970**	**6,08**
Chapadões do Alto Rio Grande (131)	**163 373**	**72 676**	**2,25**
Angical	12 785	1 898	6,74
Baianópolis	9 802	2 711	3,62
Barreiras	24 020	10 544	2,28
Brejolândia	9 154	2 204	4,15
Catolândia	2 242	471	4,76
Cotegipe	22 878	6 131	3,73
Cristópolis	8 613	981	8,78
Formosa do Rio Preto	10 267	14 905	0,69
Riachão das Neves	16 695	6 533	2,56
Santa Rita de Cássia	23 444	9 039	2,59
São Desidério	14 458	15 289	0,95
Tabocas do Brejo Velho	9 015	1 970	4,58
Chapadões do Rio Corrente (132)	**156 311**	**40 307**	**3,88**
Canápolis	9 447	453	20,85
Cocos	15 265	10 044	1,52
Coribe	21 297	3 382	6,30
Correntina	34 960	20 868	1,68
Santa Maria da Vitória	36 203	2 022	17,90
Santana	21 991	2 346	9,37
Serra Dourada	17 148	1 192	14,39
Baixo-Médio São Francisco (133)	**251 935**	**74 873**	**3,36**
Barra	53 217	19 357	2,75
Campo Alegre de Lourdes	19 174	2 411	7,95
Casa Nova	42 806	9 268	4,62
Ibotirama	12 221	1 470	8,31
Morpará	7 400	1 822	4,06
Pilão Arcado	28 170	12 123	2,32
Remanso	28 064	4 823	5,82
Sento Sé	25 515	13 996	1,82
Xique-Xique	35 368	9 603	3,68
Médio São Francisco (134)	**115 398**	**18 232**	**6,33**
Bom Jesus da Lapa	49 818	8 419	5,92
Carinhanha	23 432	4 145	5,65
Malhada	20 042	2 921	6,86
Paratinga	22 106	2 747	8,05
Chapada Diamantina Setentrional (135)	**259 295**	**21 963**	**11,81**
Barra do Mendes	11 291	1 062	10,63
Cafarnaum	19 266	994	19,38

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
BAHIA			
Oeste Baiano (36)			
Chapada Diamantina Setentrional (135)			
Canarana	25 204	1 080	23,34
Central	17 329	476	36,41
Gentio do Ouro	11 098	3 972	2,79
Ibipeba	10 701	1 646	6,50
Ibititá	13 877	744	18,65
Irecê	74 008	3 783	19,56
Jussara	9 982	715	13,96
Morro do Chapéu	28 455	5 991	4,75
Presidente Dutra	13 394	248	54,01
Souto Soares	10 896	849	12,83
Uibaí	13 794	403	34,23
Chapada Diamantina Meridional (136)	**409 029**	**45 891**	**8,91**
Abaíra	8 221	620	13,26
Água Quente	6 086	395	15,41
Andaraí	19 342	2 096	9,23
Barra da Estiva	9 811	1 782	5,51
Boninal	8 997	760	11,84
Boquira	18 009	1 475	12,21
Botuporã	19 165	1 855	10,33
Brotas de Macaúbas	13 950	2 737	5,10
Contendas do Sincorá	7 294	1 113	6,55
Ibicoara	5 276	1 333	3,96
Ibipitanga	11 865	945	12,56
Ibitiara	21 378	2 615	8,18
Ipupiara	7 362	981	7,50
Iramaia	10 371	1 633	6,35
Iraquara	13 319	922	14,45
Itaetê	18 730	1 059	17,69
Ituaçu	12 895	1 209	10,67
Jussiape	9 040	562	16,09
Lençóis	4 891	1 367	3,58
Macaúbas	29 656	3 067	9,67
Mucugê	6 535	2 455	2,66
Oliveira dos Brejinhos	18 399	3 224	5,71
Palmeiras	7 081	758	9,34
Paramirim	23 089	1 615	14,30
Piatã	16 701	1 325	12,60
Rio de Contas	14 224	895	15,89
Rio do Pires	11 965	1 060	11,29
Seabra	24 139	2 802	8,61
Tanhaçu	15 450	1 540	10,03
Utinga	10 257	1 224	8,38
Wagner	5 531	467	11,84
Serra Geral da Bahia (137)	**458 195**	**35 091**	**13,06**
Aracatu	15 227	1 096	13,89
Brumado	43 321	2 606	16,62
Caculé	14 119	687	20,55
Caetité	45 035	2 905	15,50
Candiba	12 715	257	49,47
Condeúba	25 031	1 707	14,66
Cordeiros	9 124	422	21,62
Dom Basílio	8 631	742	11,63
Guanambi	35 244	1 292	27,28
Ibiassucê	10 966	550	19,94
Igaporã	11 517	817	14,10
Jacaraci	15 440	1 190	12,97
Licínio de Almeida	13 292	648	20,51
Livramento do Brumado	28 363	2 291	12,38
Malhada de Pedras	7 597	386	19,68
Mortugaba	10 166	611	16,64
Palmas de Monte Alto	15 261	2 812	5,43
Pindaí	14 310	665	21,52
Piripá	8 909	807	11,04
Presidente Jânio Quadros	17 156	1 770	9,69
Riacho de Santana	32 779	3 873	8,46
Rio do Antônio	9 850	1 132	8,70
Sebastião Laranjeiras	6 533	1 854	3,52
Tremedal	33 820	2 540	13,31
Urandi	13 789	1 431	9,64
Senhor do Bonfim (138)	**187 664**	**18 306**	**10,25**
Antônio Gonçalves	7 757	266	29,16
Caldeirão Grande	12 862	782	16,45
Campo Formoso	42 874	9 018	4,75
Jaguarari	19 869	2 574	7,72
Mirangaba	12 135	1 944	6,24
Pindobaçu	29 528	975	30,29
Saúde	8 966	404	22,19
Senhor do Bonfim	53 673	2 343	22,91
BAHIA			
Oeste Baiano (36)			
Corredeiras do São Francisco (140)	**125 723**	**22 631**	**5,56**
Abaré	7 975	1 479	5,39
Chorrochó	12 103	2 573	4,70
Curaçá	20 647	6 709	3,08
Juazeiro	71 263	6 939	10,27
Macururé	9 002	2 108	4,27
Rodelas	4 733	2 823	1,68
Leste Baiano (37)	**3 414 000**	**148 413**	**23,00**
Piemonte da Diamantina (139)	**367 401**	**22 837**	**16,09**
Baixa Grande	19 016	1 076	17,67
Boa Vista do Tupim	20 047	3 058	6,56
Caém	10 077	494	20,40
Ibiquera	6 358	716	8,88
Itaberaba	38 110	2 104	18,11
Jacobina	86 517	5 245	16,50
Lajedinho	7 523	754	9,98
Macajuba	9 935	713	13,93
Mairi	34 160	1 042	32,78
Miguel Calmon	27 040	1 463	18,48
Mundo Novo	21 093	1 499	14,07
Piritiba	14 968	1 001	14,95
Ruy Barbosa	34 985	2 058	17,00
Serrolândia	22 354	702	31,84
Tapiramutá	5 982	664	9,01
Várzea do Poço	9 236	248	37,24
Sertão de Canudos (141)	**241 196**	**21 823**	**11,05**
Cansanção	21 549	1 317	16,36
Euclides da Cunha	47 739	5 266	9,07
Itiúba	29 713	1 588	18,71
Monte Santo	41 308	3 237	12,76
Queimadas	26 335	2 711	9,71
Quijingue	18 413	2 140	8,60
Tucano	36 371	2 436	14,93
Uauá	19 768	3 128	6,32
Serrinha (142)	**276 984**	**10 872**	**25,48**
Araci	27 219	1 685	16,15
Biritinga	11 522	565	20,39
Candeal	11 323	460	24,62
Conceição do Coité	40 132	832	48,24
Ichu	5 509	158	34,87
Lamarão	6 026	352	17,12
Retirolândia	10 367	240	43,20
Riachão do Jacuípe	57 671	3 145	18,34
Santaluz	18 693	1 659	11,27
Serrinha	54 650	763	71,63
Teofilândia	14 266	216	66,05
Valente	19 606	797	24,60
Feira de Santana (143)	**575 168**	**14 809**	**38,84**
Água Fria	12 572	599	20,99
Anguera	7 924	196	40,43
Antônio Cardoso	11 895	301	39,52
Castro Alves	50 696	1 827	27,75
Coração de Maria	20 696	375	55,19
Elísio Medrado	8 243	100	82,43
Feira de Santana	227 162	1 344	169,02
Iaçu	20 812	2 407	8,65
Ipecaetá	18 705	381	49,09
Ipirá	60 806	3 927	15,48
Irará	17 918	279	64,22
Duriçangas	7 416	163	45,50
Pedrão	8 261	161	51,31
Santa Bárbara	15 992	317	50,45
Santanópolis	11 571	296	39,09
Santa Teresinha	18 256	1 261	14,48
Santo Estêvão	27 498	356	77,24
Serra Preta	20 781	426	48,78
Tanquinho	7 964	93	85,63
Jequié (144)	**363 175**	**15 557**	**23,34**
Aiquara	6 620	124	53,39
Amargosa	22 970	410	56,02
Brejões	10 129	416	24,35
Cravolândia	4 451	295	15,09
Irajuba	8 770	394	22,26
Itagi	10 729	302	35,53
Itaquara	6 454	176	36,67
Itiruçu	9 137	313	29,19
Jaguaquara	27 677	904	30,62
Jequié	115 283	3 113	37,03
Jiquiriçá	8 135	126	64,56

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
BAHIA			
Leste Baiano (37)			
Jequié (144)			
Jitaúna	12 434	311	39,98
Lafaiete Coutinho	4 641	431	10,77
Laje	13 776	509	27,06
Maracás	23 007	2 981	7,72
Marcionílio Souza	7 938	1 484	5,35
Milagres	9 440	317	29,78
Mutuípe	15 947	358	44,54
Nova Itarana	6 166	309	19,95
Planaltino	8 282	1 137	7,28
Santa Inês	5 477	289	18,95
São Miguel das Matas	9 760	205	47,61
Ubaíra	15 952	653	24,43
Planalto de Conquista (145)	**355 720**	**17 045**	**20,87**
Anagé	19 660	1 233	15,94
Barra do Choça	9 774	545	17,93
Belo Campo	10 920	790	13,82
Boa Nova	25 022	2 273	11,01
Caatiba	14 615	697	20,97
Cândido Sales	16 571	1 382	11,99
Dário Meira	10 204	372	27,43
Manuel Vitorino	16 072	1 973	8,15
Nova Canaã	14 566	682	21,36
Planalto	21 579	815	26,48
Poções	43 725	2 540	17,21
Vitória da Conquista	153 012	3 743	40,88
Pastoril de Itapetinga (146)	**149 220**	**10 251**	**14,56**
Encruzilhada	27 085	3 573	7,58
Itambé	30 299	1 715	17,67
Itapetinga	50 047	1 491	33,57
Itarantim	19 568	1 847	10,59
Macaraní	13 574	1 221	11,12
Maiquinique	8 647	404	21,40
Sertão de Paulo Afonso (147)	**134 196**	**10 954**	**12,25**
Coronel João Sá	15 197	819	18,56
Glória	10 093	1 888	5,35
Jeremoabo	34 673	5 448	6,36
Paulo Afonso	55 525	1 018	54,54
Pedro Alexandre	10 859	1 186	9,16
Santa Brígida	7 849	595	13,19
Agreste de Alagoinhas (148)	**388 419**	**12 755**	**30,45**
Acajutiba	10 836	249	43,52
Alagoinhas	85 181	1 179	72,25
Antas	17 497	477	36,68
Aporá	11 974	721	16,61
Aramari	7 303	280	26,08
Cícero Dantas	36 990	1 129	32,76
Cipó	7 076	168	42,12
Crisópolis	12 648	416	30,40
Inhambupe	21 116	1 092	19,34
Itapicuru	18 462	1 508	12,24
Nova Soure	19 701	658	29,94
Olindina	13 938	478	29,16
Paripiranga	34 866	1 120	31,13
Ribeira do Amparo	20 856	958	21,77
Ribeira do Pombal	42 344	900	47,05
Rio Real	17 203	708	24,30
Sátiro Dias	10 428	714	14,61
Litoral Norte Baiano (149)	**70 885**	**5 013**	**14,14**
Cardeal da Silva	2 719	332	8,19
Conde	18 768	956	19,63
Entre Rios	20 630	1 301	15,86
Esplanada	17 820	1 252	14,23
Itanagra	3 837	493	7,78
Jandaíra	7 111	679	10,47
Recôncavo Baiano (151)	**491 636**	**6 497**	**75,67**
Amélia Rodrigues	14 554	143	101,78
Aratuípe	8 646	136	63,57
Cachoeira	26 721	403	66,31
Conceição da Feira	13 262	164	80,87
Conceição do Almeida	21 155	282	80,74
Conceição do Jacuípe	16 152	124	130,26
Cruz das Almas	30 546	144	212,13
Dom Macedo Costa	4 997	134	37,29
Governador Mangabeira	13 758	152	90,51
Itaparica	9 048	35	258,51
Jaguaripe	9 916	878	11,29
Maragogipe	43 552	450	96,78
Muniz Ferreira	5 858	104	56,33
BAHIA			
Leste Baiano (37)			
Recôncavo Baiano (151)			
Muritiba	30 003	266	112,79
Nazaré	23 294	224	103,99
Salinas da Margarida	6 909	65	106,29
Santo Amaro	45 095	604	74,66
Santo Antônio de Jesus	42 501	334	127,25
São Félix	12 845	143	89,83
São Filipe	18 621	153	121,71
São Gonçalo dos Campos	23 129	288	80,31
São Sebastião do Passé	26 673	585	45,59
Sapeaçu	12 300	130	94,62
Teodoro Sampaio	9 908	213	46,52
Terra Nova	10 922	152	71,86
Vera Cruz	11 271	211	53,42
Salvador (38)	**1 460 153**	**3 377**	**432,38**
Salvador (150)	**1 460 153**	**3 377**	**432,38**
Camaçari	40 124	926	43,33
Candeias	40 730	233	174,81
Catu	33 152	482	68,78
Lauro de Freitas	11 867	93	127,60
Mata de São João	31 921	698	45,73
Pojuca	14 171	260	54,50
SALVADOR	1 237 373	294	4 208,75
São Francisco do Conde	24 829	184	134,94
Simões Filho	25 986	207	125,54
Litoral Sul Baiano (39)	**1 437 825**	**58 161**	**24,72**
Tabuleiros de Valença (152)	**150 555**	**6 245**	**24,11**
Cairu	10 074	433	23,27
Camamu	27 830	1 274	21,84
Ibirapitanga	13 317	602	22,12
Ituberá	17 194	572	30,06
Maraú	12 861	815	15,78
Nilo Peçanha	7 506	399	18,81
Taperoá	9 469	444	21,33
Valença	52 304	1 706	30,66
Encosta do Planalto de Conquista (153)	**172 410**	**7 964**	**21,65**
Firmino Alves	6 695	149	44,93
Floresta Azul	14 722	417	35,30
Ibicuí	15 675	1 096	14,30
Iguaí	22 697	935	24,27
Itagibá	15 426	731	21,10
Itagimirim	12 064	953	12,66
Itaju do Colônia	10 958	1 071	10,23
Itapebi	13 335	659	20,24
Itororó	21 270	250	85,08
Pau Brasil	16 678	509	32,77
Potiraguá	14 899	996	14,96
Santa Cruz da Vitória	7 991	198	40,36
Cacaueira (154)	**681 067**	**17 091**	**39,85**
Almadina	6 806	162	42,01
Aurelino Leal	10 627	438	24,26
Barra do Rocha	7 030	221	31,81
Barro Preto	6 637	141	47,07
Belmonte	18 690	1 947	9,60
Buerarema	20 813	257	80,98
Camacan	25 211	667	37,80
Canavieiras	37 297	2 164	17,24
Coaraci	24 067	261	92,21
Gandu	19 903	447	44,53
Gongogi	8 550	277	30,87
Ibicaraí	23 009	285	80,73
Ibirataia	15 912	207	76,87
Ilhéus	119 488	1 712	69,79
Ipiaú	30 884	276	111,90
Itabuna	134 563	937	143,61
Itacaré	15 514	746	20,80
Itajuípe	21 899	324	67,59
Itamari	4 617	88	52,47
Itapé	11 037	462	23,89
Itapitanga	8 286	520	15,93
Mascote	11 706	1 038	11,28
Teolândia	8 798	328	26,82
Ubaitaba	12 445	90	138,28
Ubatã	19 083	400	47,71
Una	24 492	1 576	15,54
Uruçuca	16 945	440	38,51
Wenceslau Guimarães	16 758	680	24,64

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
BAHIA			
Litoral Sul Baiano (39)			
Interiorana do Extremo Sul da Bahia (155)	**215 522**	**9 440**	**22,83**
Guaratinga	38 700	2 796	13,84
Ibirapuã	21 499	832	25,84
Itamaraju	74 558	2 783	26,79
Itanhém	40 503	1 472	27,52
Lajedão	6 136	610	10,06
Medeiros Neto	34 126	947	36,04
Litorânea do Extremo Sul da Bahia (156)	**218 271**	**17 421**	**12,53**
Alcobaça	38 419	2 748	13,98
Caravelas	31 102	2 426	12,82
Mucuri	19 918	1 776	11,22
Nova Viçosa	20 157	1 369	14,72
Porto Seguro	39 401	3 540	11,13
Prado	36 910	2 928	12,61
Santa Cruz Cabrália	32 364	2 634	12,29
MINAS GERAIS	**12 550 575**	**582 586**	**21,54**
Noroeste Mineiro (40)	**665 241**	**119 173**	**5,58**
Sanfranciscana de Januária (157)	**209 423**	**33 829**	**6,19**
Itacarambi	14 915	2 567	5,81
Januária	71 342	14 810	4,82
Manga	28 092	5 856	4,80
Montalvânia	28 851	2 455	11,75
São Francisco	66 223	8 141	8,13
Serra Geral de Minas (158)	**138 875**	**11 134**	**12,47**
Espinosa	33 302	2 200	15,14
Mato Verde	15 861	814	19,49
Monte Azul	31 102	3 832	8,12
Porteirinha	47 522	3 249	14,63
Riacho dos Machados	11 088	1 039	10,67
Chapadões do Paracatu (160)	**259 433**	**59 933**	**4,33**
Arinos	11 096	4 496	2,47
Bonfinópolis de Minas	15 656	3 558	4,40
Buritis	11 423	5 549	2,06
Formoso	4 886	4 166	1,17
Guarda-Mor	5 302	2 355	2,25
João Pinheiro	49 916	14 451	3,39
Lagamar	13 199	1 425	9,26
Paracatu	43 398	7 882	5,51
Presidente Olegário	31 862	4 121	7,73
Unaí	61 731	9 749	6,33
Vazante	11 864	2 181	5,44
Alto-Médio São Francisco (161)	**57 510**	**14 277**	**4,03**
Buritizeiro	14 418	6 865	2,10
Pirapora	23 562	581	40,55
Santa Fé de Minas	6 130	2 853	2,15
São Romão	13 400	3 978	3,37
Nordeste Mineiro (41)	**1 774 899**	**133 260**	**13,32**
Alto Rio Pardo (159)	**158 852**	**18 155**	**8,76**
Águas Vermelhas	13 469	1 922	7,01
Rio Pardo de Minas	37 630	6 756	5,57
Rubelita	16 277	1 003	16,23
Salinas	50 932	3 689	13,81
São João do Paraíso	24 993	3 448	7,25
Taiobeiras	15 651	1 337	11,71
Montes Claros (162)	**451 381**	**34 678**	**13,02**
Bocaiúva	39 102	5 733	6,82
Brasília de Minas	42 964	2 805	15,32
Capitão Enéas	12 507	918	13,62
Claro dos Poções	9 719	865	11,24
Coração de Jesus	33 526	3 516	9,54
Engenheiro Navarro	5 939	593	10,02
Francisco Dumont	4 877	1 629	2,99
Francisco Sá	29 932	2 039	14,68
Ibiaí	4 514	904	4,99
Jaíba	35 131	2 207	15,92
Jequitaí	8 922	988	9,03
Juramento	8 644	695	12,44
Lagoa dos Patos	3 608	537	6,72
Mirabela	5 987	1 144	5,23
Montes Claros	125 216	4 135	30,28
São João da Ponte	36 748	2 127	17,28
Ubaí	14 153	1 455	9,73
Varzelândia	29 892	2 388	12,52
Mineradora do Alto Jequitinhonha (163)	**43 699**	**9 338**	**4,68**
Botumirim	7 641	1 488	5,14
Cristália	5 229	765	6,84
Grão Mogol	21 923	5 507	3,98
Itacambira	8 906	1 578	5,64
MINAS GERAIS			
Nordeste Mineiro (41)			
Pastoril de Pedra Azul (164)	**230 505**	**14 786**	**15,59**
André Fernandes	8 249	729	11,32
Araçuaí	33 681	2 326	14,48
Caraí	20 899	1 133	18,45
Comercinho	10 901	612	17,81
Coronel Murta	9 052	851	10,64
Itaobim	16 897	640	26,40
Itinga	25 099	2 813	8,92
Medina	21 954	1 477	14,86
Novo Cruzeiro	34 275	1 616	21,21
Padre Paraíso	13 987	566	24,71
Pedra Azul	20 629	1 418	14,55
Virgem da Lapa	14 882	605	24,60
Pastoril do Almenara (165)	**195 020**	**15 330**	**12,72**
Almenara	44 665	2 844	15,70
Bandeira	7 180	499	14,39
Felisburgo	5 002	708	7,06
Jacinto	15 771	1 102	14,31
Jequitinhonha	25 337	3 526	7,19
Joaíma	21 050	2 165	9,72
Jordânia	11 632	550	21,15
Rio do Prado	17 507	976	17,94
Rubim	15 185	983	15,45
Salto da Divisa	11 262	794	14,18
Santa Maria do Salto	5 875	515	11,41
Santo Antônio do Jacinto	14 554	668	21,79
Mineradora de Diamantina (167)	**238 357**	**20 842**	**11,44**
Berilo	15 202	917	16,58
Capelinha	21 101	1 397	15,10
Carbonita	6 737	1 337	5,04
Chapada do Norte	14 970	764	19,59
Couto de Magalhães de Minas	3 585	631	5,68
Datas	4 281	321	13,34
Diamantina	38 531	4 672	8,25
Felício dos Santos	5 096	303	16,82
Felisberto Caldeira	3 036	314	9,67
Francisco Badaró	15 456	829	18,64
Gouvêa	9 323	935	9,97
Itamarandiba	28 934	2 823	10,25
Minas Novas	26 767	1 708	15,67
Presidente Kubitschek	2 554	226	11,30
Senador Modestino Gonçalves	6 067	867	6,70
Serro	18 888	1 113	16,97
Turmalina	17 829	1 685	10,58
Teófilo Otoni (168)	**259 558**	**9 800**	**26,49**
Frei Gaspar	9 415	622	15,14
Itaipé	16 086	815	19,71
Ladainha	16 562	940	17,62
Malacacheta	41 337	2 117	19,53
Pavão	16 777	532	31,54
Poté	15 336	562	27,29
Teófilo Otoni	144 065	4 212	34,20
Pastoril de Nanuque	**197 427**	**10 331**	**19,11**
Águas Formosas	27 200	1 579	17,23
Ataléia	28 700	1 757	16,33
Bertópolis	14 345	664	21,60
Carlos Chagas	35 608	3 312	10,75
Machacalis	6 593	352	18,73
Nanuque	52 884	1 292	40,93
Ouro Verde de Minas	11 858	350	33,88
Pampã	6 482	308	21,05
Serra dos Aimorés	8 796	291	30,23
Umburatiba	4 961	426	11,65
Centro-Oeste Mineiro (42)	**557 860**	**57 241**	**9,75**
Médio Rio das Velhas (166)	**143 650**	**17 879**	**8,03**
Augusto de Lima	6 753	1 190	5,67
Buenópolis	9 464	1 314	7,20
Corinto	26 742	2 541	10,52
Curvelo	50 144	3 193	15,70
Inimutaba	5 603	494	11,34
Joaquim Felício	4 317	702	6,15
Lassance	7 016	3 645	1,92
Monjolos	3 834	642	5,97
Morro da Garça	3 855	439	8,78
Presidente Juscelino	6 751	797	8,47
Santo Hipólito	4 517	446	10,13
Várzea da Palma	14 654	2 476	5,92

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
MINAS GERAIS			
***Centro-Oeste Mineiro* (42)**			
Alto Paranaíba (171)	**127 652**	**12 890**	**9,90**
Abadia dos Dourados	11 081	743	14,91
Cascalho Rico	3 161	372	8,50
Coromandel	22 303	3 210	6,95
Cruzeiro da Fortaleza	3 333	167	19,96
Douradoquara	3 027	377	8,03
Estrela do Sul	9 415	960	9,81
Grupiara	2 038	177	11,51
Indianópolis	3 623	839	4,32
Monte Carmelo	22 535	1 321	17,06
Patrocínio	39 534	2 838	13,93
Romaria	2 332	421	5,54
Serra do Salitre	5 270	1 465	3,60
Mata da Corda (172)	**189 926**	**14 049**	**13,52**
Arapuá	4 220	169	24,97
Carmo do Paranaíba	26 994	1 504	17,95
Guimarânia	5 697	384	14,84
Lagoa Formosa	19 811	716	27,67
Matutina	4 720	289	16,33
Patos de Minas	79 411	3 336	23,80
Rio Paranaíba	7 056	1 358	5,20
São Gonçalo do Abaeté	12 954	3 243	3,99
São Gotardo	17 115	873	19,60
Tiros	11 948	2 177	5,49
Três Marias (173)	**96 632**	**12 423**	**7,78**
Abaeté	21 444	1 783	12,03
Biquinhas	5 381	326	16,51
Cedro do Abaeté	2 210	331	6,68
Felixlândia	9 009	1 236	7,29
Martinho Campos	12 359	1 033	11,96
Morada Nova de Minas	7 543	1 480	5,10
Paineiras	7 927	528	15,01
Pompéu	18 165	2 402	7,56
Quartel Geral	3 736	631	5,92
Três Marias	8 858	2 673	3,31
Triângulo Mineiro (43)	**780 286**	**52 760**	**14,79**
Uberlândia (170)	**414 555**	**21 804**	**19,01**
Araguari	71 357	2 774	25,72
Cachoeira Dourada	4 107	208	19,75
Canápolis	9 356	913	10,25
Capinópolis	15 934	697	22,86
Centralina	9 287	354	26,23
Gurinhatã	16 050	2 040	7,87
Ipiaçu	6 602	443	14,90
Ituiutaba	74 254	2 694	27,56
Monte Alegre de Minas	14 099	2 695	5,23
Santa Vitória	22 428	2 951	7,60
Tupaciguara	24 542	1 995	12,30
Uberlândia	146 539	4 040	36,27
Pontal do Triângulo Mineiro (177)	**187 008**	**21 559**	**8,67**
Campina Verde	26 790	3 706	7,23
Comendador Gomes	4 565	1 085	4,21
Fronteira	6 482	231	28,06
Frutal	37 636	2 391	15,74
Itapagipe	17 088	1 811	9,44
Iturama	52 179	5 846	8,93
Pirajuba	2 069	344	6,01
Planura	9 175	337	27,23
Prata	22 590	4 760	4,75
São Francisco de Sales	8 434	1 048	8,05
Uberaba (178)	**178 723**	**9 397**	**19,02**
Água Comprida	3 137	447	7,02
Campo Florido	5 075	1 324	3,83
Conceição das Alagoas	11 560	1 292	8,95
Conquista	7 284	646	11,28
Uberaba	147 698	4 524	32,65
Veríssimo	3 969	1 164	3,41
Mata e Rio Doce Mineiro (44)	**2 418 885**	**69 197**	**34,96**
Bacia do Suaçuí (174)	**330 855**	**14 426**	**22,93**
Açucena	27 161	1 171	23,19
Água Boa	23 464	1 229	19,09
Alvorada de Minas	4 295	448	9,59
Belo Oriente	10 579	323	32,75
Braúnas	8 946	358	24,99
Carmésia	2 996	284	10,55
Coluna	11 794	353	33,41
Divinolândia de Minas	4 966	202	24,58
Dom Joaquim	7 076	370	19,12

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
MINAS GERAIS			
Mata e Rio Doce Mineiro (44)			
Bacia do Suaçuí (174)			
Dores de Guanhães	5 987	361	16,58
Gonzaga	5 120	286	17,90
Guanhães	24 073	1 188	20,26
Joanésia	8 733	221	39,52
Materlândia	4 236	253	16,74
Mesquita	15 277	438	34,88
Paulistas	5 557	218	25,49
Peçanha	24 179	1 020	23,70
Rio Vermelho	17 311	969	17,86
Sabinópolis	16 772	849	19,76
Santa Maria do Suaçuí	25 236	763	33,07
Santo Antônio do Itambé	5 339	304	17,56
São João Evangelista	16 954	532	31,87
São José do Jacuri	11 942	472	25,30
São Pedro do Suaçuí	9 214	346	26,63
São Sebastião do Maranhão	14 414	517	27,88
Senhora do Porto	5 443	377	14,44
Serra Azul de Minas	3 894	132	29,50
Virginópolis	9 897	442	22,39
Governador Valadares (175)	**330 667**	**8 482**	**38,98**
Alpercata	10 340	236	43,81
Campanário	13 283	845	15,72
Coroaci	10 357	566	18,30
Frei Inocêncio	8 800	567	15,52
Governador Valadares	194 143	2 447	79,34
Itambacuri	31 759	1 421	22,35
Marilac	6 411	247	25,96
Nacip Raydan	5 358	167	32,08
Nova Módica	8 742	375	23,31
Pescador	4 591	233	19,70
Santa Efigênia de Minas	3 872	134	28,90
São Geraldo da Piedade	3 934	124	31,73
São José da Safira	5 041	248	20,33
São José do Divino	6 877	339	20,29
Sardoá	3 239	144	22,49
Vila Matias	2 985	162	18,43
Virgolândia	10 935	227	48,17
Mantena (176)	**85 368**	**2 338**	**36,51**
Central de Minas	9 231	369	25,02
Itabirinha de Mantena	11 585	316	36,66
Mantena	41 639	1 139	36,56
Mendes Pimentel	22 913	514	44,58
Mata da Caratinga (184)	**270 378**	**5 935**	**45,56**
Bom Jesus do Galho	20 990	615	34,13
Caratinga	112 182	2 204	50,90
Córrego Novo	9 409	273	34,47
Dom Cavati	6 648	66	100,73
Engenheiro Caldas	10 212	217	47,06
Fernandes Tourinho	5 657	135	41,90
Iapu	15 887	537	29,58
Inhapim	40 926	964	42,45
São João do Oriente	8 226	90	91,40
Sobrália	9 789	163	60,06
Tarumirim	30 452	671	45,38
Bacia do Manhuaçu (185)	**254 604**	**10 764**	**23,65**
Aimorés	35 054	1 295	27,07
Alvarenga	10 372	187	55,47
Conceição de Ipanema	6 831	234	29,19
Conselheiro Pena	37 959	1 797	21,12
Divino das Laranjeiras	9 490	322	29,47
Galiléia	14 967	1 014	14,76
Ipanema	18 887	658	28,70
Itanhomi	23 500	794	29,60
Itueta	11 739	525	22,32
Mutum	30 350	1 248	24,32
Pocrane	15 344	671	22,87
Resplendor	24 795	1 021	24,29
Santa Rita do Itueto	7 539	465	16,21
Tumiritinga	7 777	532	14,62
Mata de Ponte Nova (188)	**224 248**	**5 466**	**41,03**
Abre Campo	18 810	635	29,62
Acaiaca	3 134	101	31,03
Amparo da Serra	6 582	116	56,74
Barra Longa	10 310	389	26,50
Diogo de Vasconcelos	4 635	117	39,62
Dom Silvério	13 554	367	36,93
Jequeri	17 032	565	30,15
Piedade de Ponte Nova	4 748	79	60,10

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
MINAS GERAIS			
Mata e Rio Doce Mineiro (44)			
Mata de Ponte Nova (188)			
Ponte Nova	47 847	578	82,78
Raul Soares	36 293	892	40,69
Rio Casca	17 185	392	43,84
Rio Doce	3 770	124	30,40
Santa Cruz do Escalvado	9 927	270	36,77
Santo Antônio do Grama	4 720	112	42,14
São Pedro dos Ferros	13 064	400	32,66
Sericita	4 649	194	23,96
Urucânia	7 988	135	59,17
Vertente Ocidental do Caparaó (189)	**176 123**	**5 208**	**33,82**
Caiana	3 185	121	26,32
Caparaó	4 829	265	18,22
Caputira	7 374	194	38,01
Chalé	5 278	189	27,93
Divino	15 623	451	34,64
Espera Feliz	11 069	300	36,90
Lajinha	13 375	430	31,10
Manhuaçu	50 957	1 143	44,58
Manhumirim	20 536	521	39,42
Matipó	9 681	257	37,67
Presidente Soares	5 414	166	32,61
Santa Margarida	8 545	254	33,64
Santana do Manhuaçu	6 459	355	18,19
São José do Mantimento	2 629	64	41,08
Simonésia	11 169	498	22,43
Mata de Viçosa (192)	**193 882**	**5 331**	**36,37**
Alto Rio Doce	16 351	492	33,23
Araponga	6 702	300	22,34
Brás Pires	6 009	212	28,34
Cajuri	4 009	127	31,57
Canaã	5 792	191	30,32
Cipotânea	6 682	150	44,55
Coimbra	4 928	91	54,15
Dores do Turvo	5 648	235	24,03
Ervália	12 734	348	36,59
Guaraciaba	11 253	353	31,88
Lamim	3 961	131	30,24
Paula Cândido	7 794	257	30,33
Pedra do Anta	5 277	156	33,83
Piranga	15 936	672	23,71
Porto Firme	9 445	285	33,14
Presidente Bernardes	7 859	223	35,24
Rio Espera	8 420	215	39,16
São Miguel do Anta	5 912	141	41,93
Senador Firmino	7 312	170	43,01
Senhora de Oliveira	5 073	164	30,93
Teixeiras	8 454	139	60,82
Viçosa	28 331	279	101,54
Mata do Muriaé (193)	**166 835**	**3 833**	**43,53**
Antônio Prado de Minas	2 409	81	29,74
Barão do Monte Alto	7 044	194	36,31
Carangola	32 704	537	60,90
Eugenópolis	9 893	318	31,11
Faria Lemos	4 216	151	27,92
Miradouro	8 850	270	32,78
Miraí	13 576	361	37,61
Muriaé	62 411	1 017	61,37
Patrocínio do Muriaé	5 009	125	40,07
Pedra Dourada	1 502	100	15,02
São Francisco do Glória	5 149	321	16,04
Tombos	9 724	237	41,03
Vieiras	4 348	121	35,93
Mata de Ubá (196)	**200 614**	**3 466**	**57,88**
Astolfo Dutra	11 679	160	72,99
Divinésia	4 206	76	55,34
Guarani	10 535	274	38,45
Guidoval	9 761	139	70,22
Guiricema	13 320	316	42,15
Piau	3 788	182	20,81
Piraúba	10 746	145	74,11
Rio Novo	10 611	361	29,39
Rio Pomba	15 864	273	58,11
Rodeiro	4 162	65	64,03
São Geraldo	9 363	195	48,02
Silveirânia	2 584	154	16,78
Tabuleiro	5 177	189	27,39
Tocantins	15 092	182	82,92

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
MINAS GERAIS			
Mata e Rio Doce Mineiro (44)			
Mata de Ubá (196)			
Ubá	47 159	479	98,45
Visconde do Rio Branco	26 567	276	96,26
Mata de Cataguases (201)	**185 311**	**3 946**	**46,94**
Além Paraíba	30 708	568	54,06
Argirita	4 503	189	23,83
Cataguases	47 376	495	95,71
Dona Euzébia	4 396	67	65,61
Estrela Dalva	3 260	102	31,96
Itamarati de Minas	3 465	84	41,25
Laranjal	6 952	214	32,49
Leopoldina	40 372	899	44,91
Palma	9 021	326	27,67
Pirapetinga	7 843	203	38,64
Recreio	13 453	246	54,69
Santana de Cataguases	4 170	183	22,79
Santo Antônio do Aventureiro	4 993	138	36,18
Volta Grande	4 799	234	20,51
Sudoeste Mineiro (45)	**2 292 199**	**94 647**	**24,22**
Planalto de Araxá (179)	**126 922**	**14 542**	**8,73**
Araxá	40 151	1 283	31,29
Campos Altos	8 312	730	11,39
Ibiá	18 819	2 616	7,19
Iraí de Minas	3 457	380	9,10
Nova Ponte	6 154	1 181	5,21
Pedrinópolis	2 421	332	7,29
Perdizes	9 606	2 412	3,98
Pratinha	3 244	680	4,77
Sacramento	25 821	3 036	8,50
Santa Juliana	5 293	718	7,37
Tapira	3 644	1 174	3,10
Alto São Francisco (180)	**264 644**	**17 607**	**15,03**
Araújos	4 899	265	18,49
Arcos	18 104	497	36,43
Bambuí	22 822	1 407	16,22
Bom Despacho	29 529	1 221	24,18
Conceição do Pará	4 639	244	19,01
Córrego Danta	6 886	704	9,78
Dores do Indaiá	17 017	1 217	13,98
Doresópolis	1 809	156	11,60
Estrela do Indaiá	6 192	621	9,97
Iguatama	7 505	603	12,45
Japaraíba	3 448	184	18,74
Lagoa da Prata	19 614	438	44,78
Leandro Ferreira	4 097	368	11,13
Luz	13 745	1 185	11,60
Medeiros	2 948	969	3,04
Moema	4 624	200	23,12
Nova Serrana	6 979	299	23,34
Pains	10 443	404	25,85
Perdigão	5 145	263	19,56
Pimenta	5 124	375	13,66
Pitangui	14 934	563	26,53
Piúi	18 815	892	21,09
Santa Rosa da Serra	4 692	286	16,41
Santo Antônio do Monte	15 874	1 101	14,42
São Roque de Minas	6 872	2 002	3,43
Serra da Saudade	2 061	184	11,20
Tapiraí	3 339	379	8,81
Vargem Bonita	2 488	580	4,29
Furnas (190)	**422 020**	**13 738**	**30,72**
Alfenas	31 201	702	44,45
Alpinópolis	15 248	698	21,85
Alterosa	8 699	257	33,85
Areado	7 610	210	36,24
Boa Esperança	19 480	620	31,42
Campo do Meio	8 769	159	55,15
Campos Gerais	18 229	641	28,44
Capitólio	5 518	459	12,02
Carmo do Rio Claro	12 996	668	19,46
Cássia	17 866	698	25,60
Conceição da Aparecida	7 070	322	21,96
Coqueiral	6 801	267	25,47
Delfinópolis	7 161	1 171	6,12
Divisa Nova	3 373	206	16,37
Elói Mendes	13 859	431	32,16
Fama	1 898	50	37,96
Guapé	9 204	666	13,82
Ilicínea	6 667	448	14,88

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.°-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
MINAS GERAIS			
Sudoeste Mineiro (45)			
***Furnas* (190)**			
Machado	23 553	595	39,58
Nepomuceno	18 276	563	32,46
Paraguaçu	11 670	355	32,87
Passos	60 177	1 244	48,37
Pratápolis	18 550	360	51,53
Santana da Vargem	5 022	170	29,54
São João Batista do Glória	4 719	505	9,34
Serrania	4 982	189	26,36
Três Pontas	26 043	663	39,28
Varginha	47 379	421	112,54
Formiga (191)	**286 186**	**10 897**	**26,26**
Aguanil	2 648	167	15,86
Bom Sucesso	15 155	724	20,93
Camacho	2 835	227	12,49
Campo Belo	30 547	531	57,53
Cana Verde	4 273	145	29,47
Candeias	12 449	693	17,96
Carmo da Mata	9 112	399	22,84
Carmópolis de Minas	9 480	364	26,04
Cláudio	14 609	621	23,52
Cristais	7 557	447	16,91
Formiga	50 455	1 404	35,94
Ibituruna	2 499	144	17,35
Itaguara	9 784	420	23,30
Itapecerica	23 389	1 042	22,45
Oliveira	28 346	944	30,03
Passa Tempo	9 162	442	20,73
Pedra do Indaiá	4 446	324	13,72
Perdões	13 816	274	50,42
Piracema	7 604	271	28,06
Ribeirão Vermelho	3 863	39	99,05
Santana do Jacaré	3 183	97	32,81
Santo Antônio do Amparo	9 728	481	20,22
São Francisco de Oliveira	4 660	309	15,08
São Sebastião do Oeste	6 586	388	16,97
Mogiana Mineira (194)	**187 997**	**6 721**	**27,97**
Arceburgo	6 532	178	36,70
Bom Jesus da Penha	2 511	188	13,36
Cabo Verde	10 041	371	27,06
Capetinga	6 176	293	21,08
Claraval	4 083	226	18,07
Fortaleza de Minas	4 041	218	18,54
Guaranésia	10 502	289	36,34
Guaxupé	25 796	294	87,74
Ibiraci	7 920	576	13,75
Itamogi	7 821	244	32,05
Jacuí	5 996	412	14,55
Juruaia	4 987	217	22,98
Monte Belo	11 213	399	28,10
Monte Santo de Minas	15 577	568	27,42
Muzambinho	14 590	414	35,24
Nova Resende	8 282	410	20,20
São Pedro da União	4 601	297	15,49
São Sebastião do Paraíso	30 871	838	36,84
São Tomás de Aquino	6 457	289	22,34
Planalto de Poços de Caldas (197)	**154 109**	**3 563**	**43,25**
Andradas	22 265	492	45,25
Bandeira do Sul	3 065	133	23,05
Botelhos	12 082	345	35,02
Caldas	13 895	693	20,05
Campestre	17 370	488	35,59
Ibitiúra de Minas	2 513	78	32,22
Ipuiúna	7 160	298	24,03
Poços de Caldas	64 996	533	121,94
Santa Rita de Caldas	10 763	503	21,40
Planalto Mineiro (198)	**404 903**	**10 980**	**36,88**
Albertina	1 872	66	28,36
Bom Repouso	6 581	231	28,49
Borda da Mata	13 431	411	32,68
Cachoeira de Minas	8 278	325	25,47
Cambuquira	11 128	250	44,51
Campanha	10 966	327	33,54
Careaçu	5 515	190	29,03
Carmo da Cachoeira	6 956	497	14,00
Carmo de Minas	9 401	358	26,26
Carvalhópolis	2 309	83	27,82
Caxambu	15 592	84	185,62
Conceição da Pedra	2 288	127	18,02
Conceição do Rio Verde	10 107	343	29,47
Conceição dos Ouros	6 819	185	36,86
Congonhal	6 046	173	34,95
Cordislândia	2 564	174	14,74
Espírito Santo do Dourado	3 854	269	14,33
Estiva	10 771	242	44,51
Heliodora	4 732	138	34,29
Inconfidentes	4 975	103	48,30
Jacutinga	10 099	334	30,24
Jesuânia	3 858	130	29,68
Lambari	14 115	223	63,30
Monsenhor Paulo	4 896	212	23,09
Monte Sião	8 297	270	30,73
Natércia	4 304	192	22,42
Olímpio Noronha	2 272	68	33,41
Ouro Fino	18 860	589	32,02
Pedralva	9 371	215	43,59
Piranguinho	5 294	122	43,39
Poço Fundo	12 182	464	26,25
Pouso Alegre	41 302	541	76,34
Santa Rita do Sapucaí	20 362	341	59,71
São Bento Abade	1 432	100	14,32
São Gonçalo do Sapucaí	17 386	498	34,91
São João da Mata	2 086	118	17,68
São José do Alegre	3 570	98	36,43
São Lourenço	21 094	51	413,61
São Sebastião da Bela Vista	2 861	137	20,88
Senador José Bento	2 606	111	23,48
Silvianópolis	7 565	330	22,92
Soledade de Minas	5 767	206	28,00
Três Corações	38 326	826	46,40
Turvolândia	2 813	228	12,34
Alto Rio Grande (199)	**191 057**	**5 986**	**19,13**
Aiuruoca	7 167	685	10,46
Alagoa	3 060	236	12,97
Andrelândia	14 649	960	15,26
Arantina	2 907	102	28,50
Baependi	16 960	739	22,95
Bocaina de Minas	5 510	494	11,15
Bom Jardim de Minas	5 203	452	11,51
Carrancas	5 308	702	7,56
Carvalhos	5 104	305	16,73
Cruzília	10 105	503	20,09
Ijaci	3 708	99	37,45
Ingaí	2 575	305	8,44
Itumirim	5 268	238	22,13
Itutinga	4 925	360	13,68
Lavras	48 739	537	90,76
Liberdade	6 197	362	17,12
Luminárias	5 982	462	12,95
Madre de Deus de Minas	4 314	406	10,63
Minduri	4 098	211	19,42
Passa Vinte	4 100	254	16,14
Piedade do Rio Grande	5 397	342	15,78
Santana do Garambéu	1 615	153	10,56
São Tomé das Letras	7 429	398	18,67
São Vicente de Minas	6 151	332	18,53
Seritinga	1 980	115	17,22
Serranos	2 606	234	11,14
Alta Mantiqueira (202)	**254 361**	**6 613**	**38,46**
Brazópolis	14 468	378	38,28
Bueno Brandão	10 535	374	28,17
Camanducaia	11 481	507	22,65
Cambuí	16 629	370	44,94
Consolação	1 962	105	18,69
Córrego do Bom Jesus	3 909	128	30,54
Cristina	9 702	304	31,91
Delfim Moreira	10 601	414	25,61
Dom Viçoso	2 698	95	28,40
Extrema	9 414	258	36,49
Gonçalves	4 512	166	27,18
Itajubá	55 002	281	195,74
Itamonte	8 249	331	24,92
Itanhandu	9 647	154	62,64
Itapeva	4 748	183	25,95
Maria da Fé	10 774	213	50,58
Marmelópolis	3 434	118	29,10

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
MINAS GERAIS			
Sudoeste Mineiro (45)			
Alta Mantiqueira (202)			
Munhoz	4 267	193	22,11
Paraisópolis	13 968	326	42,85
Passa Quatro	12 010	313	38,37
Piranguçu	5 397	212	25,46
Pouso Alto	6 736	281	23,97
São Sebastião do Rio Verde	2 622	77	34,05
Sapucaí-Mirim	4 625	307	15,07
Toledo	4 646	127	36,58
Virgínia	9 035	294	30,73
Wenceslau Braz	3 290	104	31,63
Centro-Leste Mineiro (46)	**1 991 421**	**50 709**	**39,27**
Calcários de Sete Lagoas (181)	**177 706**	**8 240**	**21,57**
Araçaí	2 088	220	9,49
Baldim	9 257	514	18,01
Cachoeira da Prata	2 804	62	45,23
Caetanópolis	6 144	155	39,64
Cordisburgo	9 261	920	10,07
Fortuna de Minas	2 468	183	13,49
Funilândia	2 916	216	13,50
Inhaúma	4 287	258	16,62
Jaboticatubas	12 132	1 124	10,79
Jequitibá	5 360	424	12,64
Maravilhas	5 152	419	12,30
Papagaios	7 224	355	20,35
Paraopeba	11 206	638	17,56
Pequi	3 561	204	17,46
Santana de Pirapama	12 486	1 310	9,53
Santana do Riacho	4 848	719	6,74
Sete Lagoas	76 512	519	147,42
Siderúrgica (183)	**489 216**	**12 304**	**39,76**
Antônio Dias	14 047	833	16,86
Barão de Cocais	14 559	353	41,24
Bela Vista de Minas	9 109	107	85,13
Bom Jesus do Amparo	4 866	197	24,70
Conceição do Mato Dentro	20 084	1 618	12,41
Congonhas do Norte	4 597	375	12,26
Coronel Fabriciano	49 803	202	246,55
Dionísio	14 746	363	40,62
Ferros	19 272	1 162	16,59
Ipatinga	57 896	231	250,63
Itabira	67 927	1 305	52,05
Itambé do Mato Dentro	3 923	407	9,64
Jaguaraçu	2 374	190	12,49
João Monlevade	48 117	94	511,86
Marliéria	4 341	478	9,08
Morro do Pilar	4 065	421	9,66
Nova Era	17 718	355	49,91
Passabém	2 194	79	27,77
Rio Piracicaba	15 897	369	43,08
Santa Bárbara	20 068	859	23,36
Santa Maria de Itabira	9 725	547	17,78
Santo Antônio do Rio Abaixo	2 256	142	15,89
São Domingos do Prata	20 501	791	25,92
São Gonçalo do Rio Abaixo	9 523	374	25,46
São José do Goiabal	9 484	185	51,26
São Sebastião do Rio Preto	2 641	88	30,01
Timóteo	39 483	179	220,58
Divinópolis (186)	**231 421**	**3 953**	**58,54**
Carmo do Cajuru	12 858	441	29,16
Divinópolis	94 057	716	131,36
Florestal	5 118	156	32,81
Igarapé	8 977	192	46,76
Igaratinga	4 361	267	16,33
Itaúna	44 136	507	87,05
Mateus Leme	13 942	385	36,21
Onça de Pitangui	2 279	242	9,42
Pará de Minas	36 186	588	61,54
São Gonçalo do Pará	7 338	267	27,48
São José da Varginha	2 169	192	11,30
Espinhaço Meridional (187)	**309 338**	**8 407**	**36,80**
Alvinópolis	17 847	616	28,97
Belo Vale	8 635	375	23,03
Bonfim	9 177	275	33,37
Brumadinho	20 259	634	31,95
Casa Grande	2 356	163	14,45
Catas Altas da Noruega	3 491	147	23,75
Congonhas	22 815	324	70,42
Conselheiro Lafaiete	57 288	375	152,77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
MINAS GERAIS			
Centro-Leste Mineiro (46)			
Espinhaço Meridional (187)			
Cristiano Otoni	3 764	113	33,31
Crucilândia	4 841	157	30,83
Itabirito	25 339	553	45,82
Itatiaiuçu	6 031	267	22,59
Itaverava	6 891	301	22,89
Jeceaba	6 265	257	24,38
Mariana	28 041	1 198	23,41
Moeda	5 260	143	36,78
Ouro Branco	8 207	219	28,34
Ouro Preto	53 528	1 274	42,02
Piedade dos Gerais	4 477	250	17,91
Queluzita	2 702	187	14,45
Rio Manso	5 961	263	22,67
Santana dos Montes	5 366	209	25,67
São Brás do Suaçui	2 797	107	26,14
Campos da Mantiqueira (195)	**307 040**	**8 999**	**34,12**
Antônio Carlos	9 054	551	16,43
Barbacena	81 901	717	114,23
Barroso	12 003	85	141,21
Capela Nova	5 213	121	43,08
Caranaíba	5 203	143	36,38
Carandaí	14 385	497	28,94
Cassiterita	3 890	280	13,89
Coronel Xavier Chaves	3 198	159	20,11
Desterro de Entre Rios	7 755	420	18,46
Desterro do Melo	4 415	165	26,76
Dores de Campos	6 127	124	49,41
Entre Rios de Minas	11 525	470	24,52
Ibertioga	4 920	396	12,42
Lagoa Dourada	8 344	492	16,96
Nazareno	5 106	326	15,66
Prados	7 187	259	27,75
Resende Costa	9 653	602	16,03
Ressaquinha	9 839	309	31,84
Ritápolis	5 580	391	14,27
Santa Bárbara do Tugúrio	4 548	161	28,25
São João del Rei	61 001	1 441	42,33
São Tiago	10 399	571	18,21
Senhora dos Remédios	9 758	236	41,35
Tiradentes	6 036	83	72,72
Juiz de Fora (200)	**476 700**	**8 806**	**54,13**
Aracitaba	2 686	174	15,44
Belmiro Braga	5 036	381	13,22
Bias Fortes	5 275	277	19,04
Bicas	11 019	139	79,27
Chácara	3 719	94	39,56
Chiador	4 481	258	17,37
Coronel Pacheco	3 714	115	32,30
Descoberto	4 212	227	18,56
Ewbank da Câmara	3 580	142	25,21
Guarará	2 731	91	30,01
Juiz de Fora	284 069	1 424	199,49
Lima Duarte	15 638	850	18,40
Mar de Espanha	8 444	380	22,22
Maripá de Minas	2 510	87	28,85
Matias Barbosa	9 372	150	62,48
Mercês	9 127	347	26,30
Olaria	2 654	230	11,54
Oliveira Fortes	2 703	118	22,91
Paiva	2 043	64	31,92
Pedro Teixeira	1 919	106	18,10
Pequeri	2 890	93	31,08
Rio Preto	8 662	776	11,16
Rochedo de Minas	1 741	91	19,13
Santana do Deserto	3 444	206	16,72
Santa Rita de Jacutinga	5 125	446	11,49
Santa Rita do Ibitipoca	4 754	347	13,70
Santos Dumont	40 808	538	75,85
São João Nepomuceno	19 415	408	47,59
Senador Cortes	1 974	107	18,45
Simão Pereira	2 955	140	21,11
Belo Horizonte (47)	**2 069 784**	**5 599**	**369,67**
Belo Horizonte (182)	**2 069 784**	**5 599**	**369,67**
BELO HORIZONTE	1 557 464	335	4 649,15
Betim	44 998	376	119,68
Caeté	30 078	528	56,97
Capim Branco	4 899	102	48,03
Contagem	156 713	167	938,40

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
MINAS GERAIS			
Belo Horizonte (47)			
Belo Horizonte (182)			
Esmeraldas	18 630	943	19,76
Ibirité	23 479	145	161,92
José de Melo	4 694	201	23,35
Lagoa Santa	16 765	280	59,88
Matozinhos	10 291	259	39,73
Nova Lima	40 564	410	98,94
Pedro Leopoldo	24 672	305	80,89
Prudente de Morais	4 263	95	44,87
Raposos	11 976	77	155,53
Ribeirão das Neves	11 501	157	73,25
Rio Acima	6 079	228	26,66
Sabará	53 515	205	261,05
Santa Luzia	30 277	341	88,79
Taquaraçu de Minas	4 161	329	12,65
Vespasiano	14 765	116	127,28
ESPÍRITO SANTO	**1 725 066**	**45 597**	**37,84**
Espírito-Santense (48)	**1 230 263**	**44 136**	**27,87**
Alto São Mateus (203)	**75 209**	**3 670**	**20,50**
Ecoporanga	42 382	2 093	20,25
Montanha	15 132	439	34,47
Mucurici	17 695	1 138	15,55
Colatina (204)	**296 476**	**9 575**	**30,97**
Baixo Guandu	22 743	926	24,56
Barra de São Francisco	45 535	1 252	36,37
Boa Esperança	11 534	344	33,53
Colatina	109 378	2 505	43,67
Mantenópolis	13 418	385	34,86
Nova Venécia	40 091	1 917	20,92
Pancas	23 663	920	25,72
São Gabriel da Palha	30 114	1 326	22,71
Baixada Espírito-Santense (205)	**255 487**	**12 161**	**21,01**
Aracruz	30 702	1 398	21,97
Conceição da Barra	36 739	1 983	18,53
Fundão	9 451	270	35,01
Linhares	106 772	4 473	23,87
Pinheiros	24 379	960	25,40
São Mateus	47 444	3 077	15,42
Colonial Serrana Espírito-Santense (206)	**172 925**	**7 657**	**22,59**
Afonso Cláudio	49 192	1 783	27,59
Alfredo Chaves	10 747	616	17,45
Domingos Martins	25 196	1 434	17,57
Ibiraçu	17 819	511	34,87
Itaguaçu	11 339	551	20,58
Itarana	9 207	373	24,69
Santa Leopoldina	22 623	1 387	16,31
Santa Teresa	26 802	1 002	26,75
Vertente Oriental do Caparaó (208)	**90 956**	**2 893**	**31,44**
Castelo	25 298	770	32,86
Conceição do Castelo	15 872	611	25,98
Iúna	31 352	866	36,21
Muniz Freire	18 434	646	28,54
Cachoeiro de Itapemirim (209)	**232 426**	**5 451**	**42,64**
Alegre	34 829	1 227	28,39
Apiacá	6 370	176	36,20
Attílio Vivacqua	6 111	277	22,07
Bom Jesus do Norte	5 488	92	59,66
Cachoeiro de Itapemirim	112 366	1 304	86,17
Divino de São Lourenço	3 395	174	19,52
Dores do Rio Preto	3 213	170	18,90
Guaçuí	14 484	456	31,77
Jerônimo Monteiro	6 315	140	45,11
Mimoso do Sul	20 500	840	24,41
Muqui	11 012	317	34,74
São José do Calçado	8 343	278	30,01
Litoral Sul Espírito-Santense (210)	**106 784**	**2 729**	**39,13**
Anchieta	12 925	394	32,81
Guarapari	27 458	606	45,31
Iconha	7 423	190	39,07
Itapemirim	32 289	712	45,35
Piúma	4 052	91	44,53
Presidente Kennedy	12 223	538	22,72
Rio Novo do Sul	10 414	198	52,60
VITÓRIA (49)	**494 803**	**1 461**	**338,67**
Vitória (207)	**494 803**	**1 461**	**338,67**
Cariacica	135 357	273	495,82
Serra	21 187	547	38,74
Viana	12 957	328	39,51
ESPÍRITO SANTO			
Vitória (49)			
Vitória (207)			
Vila Velha	161 425	232	695,80
VITÓRIA	163 877	81	2 023,18
RIO DE JANEIRO	**10 400 216**	**43 305**	**240,17**
Norte Fluminense (50)	**704 355**	**14 211**	**49,56**
Itaperuna (211)	**120 768**	**2 900**	**41,65**
Bom Jesus de Itabapoana	27 115	589	46,04
Itaperuna	56 067	1 188	47,20
Laje do Muriaé	7 796	236	33,04
Natividade	18 511	614	30,15
Porciúncula	11 279	273	41,32
Miracema (212)	**73 761**	**1 865**	**39,55**
Cambuci	22 898	802	28,56
Miracema	21 532	306	70,37
Santo Antônio de Pádua	29 331	757	38,75
Açucareira de Campos (213)	**509 826**	**9 446**	**53,98**
Campos	336 996	4 469	75,41
Conceição de Macabu	12 226	313	39,06
Macaé	68 846	1 997	34,48
São Fidélis	33 594	1 027	32,71
São João da Barra	58 164	1 640	35,47
Centro-Leste Fluminense (51)	**814 852**	**12 735**	**63,99**
Cantagalo (214)	**72 504**	**2 268**	**31,97**
Cantagalo	19 145	789	24,27
Carmo	12 275	357	34,39
Duas Barras	7 028	326	21,56
Itaocara	22 795	439	51,93
Sumidouro	11 261	357	31,55
Cordeiro (216)	**63 406**	**2 551**	**24,86**
Bom Jardim	15 821	520	30,43
Cordeiro	14 937	215	69,48
Santa Maria Madalena	11 543	854	13,52
São Sebastião do Alto	9 330	352	26,51
Trajano de Moraes	11 775	610	19,31
Serrana Fluminense (218)	**405 586**	**2 938**	**138,05**
Nova Friburgo	104 980	1 009	104,05
Petrópolis	216 582	1 080	200,54
Teresópolis	84 024	849	98,97
Bacias do São João e Macacu (220)	**114 385**	**3 166**	**36,13**
Cachoeiras de Macacu	37 677	1 055	35,72
Casimiro de Abreu	18 991	693	27,41
Rio Bonito	38 478	462	83,29
Silva Jardim	19 239	956	20,13
Cabo Frio (222)	**158 971**	**1 812**	**87,74**
Araruama	46 451	643	72,25
Cabo Frio	51 901	506	102,58
São Pedro da Aldeia	32 295	322	100,30
Saquarema	28 324	341	83,07
Periferia do Grande Rio (52)	**292 280**	**6 146**	**47,56**
Três Rios (215)	**106 561**	**1 619**	**65,82**
Paraíba do Sul	29 204	620	47,11
Sapucaia	15 977	477	33,50
Três Rios	61 380	522	117,59
Vassouras e Barra do Piraí (219)	**120 312**	**2 791**	**43,11**
Engenheiro Paulo de Frontin	11 313	148	76,44
Mendes	12 449	77	161,68
Miguel Pereira	13 351	232	57,55
Piraí	25 602	602	42,53
Rio Claro	14 128	868	16,28
Vassouras	43 469	864	50,32
Baía da Ilha Grande (223)	**65 407**	**1 736**	**37,68**
Angra dos Reis	46 965	819	57,35
Parati	18 442	917	20,12
Vale do Paraíba Fluminense (53)	**476 527**	**4 829**	**98,68**
Vale do Paraíba Fluminense (217)	**476 527**	**4 829**	**98,68**
Barra do Piraí	67 134	654	102,66
Barra Mansa	123 680	848	145,85
Resende	76 221	1 403	54,33
Rio das Flores	6 896	444	15,54
Valença	55 335	1 312	42,18
Volta Redonda	147 261	168	876,56
Grande Rio de Janeiro (54)	**8 112 202**	**5 384**	**1 506,72**
Fluminense do Grande Rio (221)	**3 254 486**	**4 213**	**772,49**
Duque de Caxias	537 308	442	1 215,63
Itaboraí	78 026	526	148,34
Itaguaí	68 056	523	130,13
Magé	143 460	718	199,81
Mangaratiba	15 342	290	52,91
Maricá	28 215	339	83,23

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
RIO DE JANEIRO			
Grande Rio de Janeiro (54)			
Fluminense do Grande Rio (221)			
Nilópolis	146 356	22	6 652,55
Niterói	376 033	130	2 892,57
Nova Iguaçu	931 954	764	1 219,84
Paracambi	30 095	197	152,77
São Gonçalo	534 058	228	2 342,36
São João de Meriti	365 583	34	10 752,45
Guanabara (224)	**4 857 716**	**1 171**	**4 148.35**
RIO DE JANEIRO	4 857 716	1 171	4 148,35
SÃO PAULO	**20 636 874**	**247 320**	**83,44**
Alta e Média Araraquarense (55)	**1 019 917**	**29 347**	**34,75**
Alta Araraquarense de Fernandópolis (225)	**262 078**	**6 616**	**39,61**
Aparecida d'Oeste	8 798	247	35,82
Dolcinópolis	3 650	46	79,35
Estrela d'Oeste	9 835	316	31,12
Fernandópolis	43 657	591	73,87
Guarani d'Oeste	7 110	383	18,56
Indiaporã	6 603	275	24,01
Jales	43 391	653	66,45
Macedônia	6 329	322	19,66
Marinópolis	3 003	99	30,33
Meridiano	5 243	254	20,64
Mira Estrela	4 570	212	21,56
Palmeira d'Oeste	13 801	303	45,55
Paranapuã	8 276	289	28,64
Pedranópolis	4 046	202	20,03
Populina	7 297	300	24,32
Rubinéia	4 392	204	21,53
Santa Albertina	8 791	214	41,08
Santa Clara d'Oeste	3 523	159	22,16
Santa Fé do Sul	19 076	170	112,21
Santana da Ponte Pensa	3 511	118	29,75
Santa Rita d'Oeste	5 887	210	28,03
São Francisco	7 508	154	48,75
São João das Duas Pontes	4 507	142	31,74
Três Fronteiras	10 797	261	41,37
Turmalina	3 354	158	21,23
Urânia	15 123	334	45,28
Alta Araraquarense de Votuporanga (226)	**98 307**	**2 655**	**37,03**
Álvares Florence	8 008	323	24,79
Américo de Campos	6 890	277	24,87
Cardoso	19 726	633	31,16
Cosmorama	9 867	544	18,14
Ponte Gestal	3 867	189	20,46
Valentim Gentil	5 533	133	41,60
Votuporanga	44 416	556	79,88
Divisor Turvo-Grande (227)	**68 374**	**3 804**	**17,97**
Altair	2 432	378	6,43
Guaraci	7 181	605	11,87
Icém	6 365	380	16,75
Olímpia	30 861	785	39,31
Orindiúva	2 347	254	9,24
Paulo de Faria	9 048	853	10,61
Riolândia	10 140	549	18,47
Médio São José dos Dourados (232)	**62 602**	**2 375**	**26,36**
Auriflama	15 558	385	40,41
Floreal	5 481	227	24,15
Gastão Vidigal	5 164	158	32,68
General Salgado	19 414	966	20,10
Guzolândia	8 884	239	37,17
Magda	4 946	322	15,36
Nova Luzitânia	3 155	78	40,45
Divisor São José dos Dourados-Tietê (233)	**95 596**	**3 935**	**24,29**
Adolfo	4 127	183	22,55
José Bonifácio	21 341	1 047	20,38
Macaubal	6 527	214	30,50
Mendonça	4 300	208	20,67
Monções	2 594	114	22,75
Monte Aprazível	18 079	459	39,39
Neves Paulista	7 593	245	30,99
Nhandeara	10 168	407	24,98
Nipoã	3 585	147	24,39
Planalto	7 670	597	12,85
Poloni	4 752	144	33,00
Sebastianópolis do Sul	3 079	110	27,99
União Paulista	1 781	60	29,68
SÃO PAULO			
Alta e Média Araraquarense (55)			
São José do Rio Preto (234)	**259 850**	**5 253**	**49,47**
Bady Bassitt	2 406	110	21,87
Bálsamo	5 232	124	42,19
Cedral	5 915	207	28,57
Guapiaçu	4 684	333	14,07
Ibirá	6 570	274	23,98
Jaci	3 620	146	24,79
Mirassol	21 167	238	88,94
Mirassolândia	2 674	188	14,22
Nova Aliança	4 178	224	18,65
Nova Granada	10 778	513	21,01
Onda Verde	1 967	219	8,98
Palestina	11 001	709	15,52
Potirendaba	8 887	370	24,02
São José do Rio Preto	145 526	586	248,34
Tanabi	18 526	799	23,19
Uchoa	6 719	213	31,54
Média Araraquarense (235)	**173 110**	**4 709**	**38,76**
Ariranha	4 546	131	34,70
Cajobi	6 018	280	21,49
Catanduva	63 229	345	183,27
Catiguá	4 620	166	27,83
Irapuã	6 451	237	27,22
Itajobi	10 289	615	18,73
Novo Horizonte	24 609	918	26,81
Palmares Paulista	3 263	91	35,86
Paraíso	3 040	187	16,26
Pindorama	8 054	207	38,91
Sales	4 327	322	13,44
Santa Adélia	9 406	298	31,56
Severínia	6 043	141	42,86
Tabapuã	9 990	474	21,08
Urupês	9 225	297	31,06
Campinas e Ribeirão Preto (56)	**3 671 831**	**53 511**	**68,62**
Barretos (228)	**119 071**	**4 102**	**29,03**
Barretos	70 852	1 527	46,40
Colina	10 324	418	24,70
Colômbia	3 695	702	5,26
Guaíra	29 099	1 201	24,23
Jaborandi	5 101	254	20,08
Alta Mogiana (229)	**168 493**	**5 321**	**31,67**
Aramina	5 486	194	28,28
Buritizal	6 118	253	24,18
Guará	13 878	348	39,88
Igarapava	20 589	452	45,55
Ipuã	9 559	457	20,92
Ituverava	30 051	727	41,34
Miguelópolis	20 208	837	24,14
Morro Agudo	15 849	1 351	11,73
Orlândia	19 975	305	65,49
São Joaquim da Barra	26 780	397	67,46
Serra do Jaboticabal (236)	**219 109**	**4 766**	**45,97**
Bebedouro	41 277	723	57,09
Cândido Rodrigues	2 451	294	8,34
Fernando Prestes	4 015	140	28,68
Guariba	12 684	274	48,29
Jaboticabal	42 701	677	63,07
Monte Alto	23 501	311	75,57
Monte Azul Paulista	11 349	251	45,22
Pirangi	6 746	180	37,48
Pitangueiras	17 202	528	32,58
Santa Ernestina	3 120	130	24,00
Taiaçu	3 205	108	29,68
Taiúva	3 738	124	30,15
Taquaritinga	30 091	530	56,77
Terra Roxa	5 299	223	23,76
Viradouro	9 576	195	49,11
Vista Alegre do Alto	2 154	78	27,62
Ribeirão Preto (237)	**426 174**	**6 123**	**69,60**
Barrinha	8 888	141	63,04
Cravinhos	15 041	313	48,05
Dumont	2 883	68	42,40
Jardinópolis	18 107	552	32,80
Luís Antônio	2 919	639	4,57
Pontal	14 493	394	36,78
Pradópolis	6 141	162	37,91
Ribeirão Preto	258 741	1 057	244,79
Sales Oliveira	6 747	293	23,03
Santa Rita do Passa Quatro	20 232	756	26,76

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
SÃO PAULO			
Campinas e Ribeirão Preto (56)			
Ribeirão Preto (237)			
Santa Rosa de Viterbo	12 509	289	43,28
São Simão	12 114	634	19,11
Serra Azul	4 988	279	17,88
Serrana	9 509	128	74,29
Sertãozinho	32 862	418	78,62
Araraquara (242)	**366 918**	**9 191**	**39,92**
Américo Brasiliense	6 590	133	49,55
Araraquara	115 066	1 541	74,69
Boa Esperança do Sul	6 188	736	8,41
Borborema	9 268	511	18,14
Descalvado	15 041	794	18,94
Dobrada	3 088	160	19,30
Dourado	6 319	209	30,23
Ibaté	8 344	297	28,09
Ibitinga	26 806	649	41,30
Itápolis	20 421	996	20,50
Matão	24 551	537	45,72
Nova Europa	3 748	160	23,42
Ribeirão Bonito	7 649	481	15,90
Rincão	6 337	274	23,13
Santa Lúcia	4 833	150	32,22
São Carlos	96 007	1 120	85,72
Tabatinga	6 662	443	15,04
Jaú (246)	**162 525**	**3 963**	**41,01**
Bariri	16 208	437	37,08
Barra Bonita	18 323	139	131,82
Bocaina	6 395	387	16,52
Boracéia	2 450	120	20,42
Dois Córregos	12 388	597	20,75
Igaraçu do Tietê	9 293	104	89,36
Itaju	2 998	176	17,03
Itapuí	6 209	137	45,32
Jaú	59 436	718	82,76
Macatuba	7 126	237	30,07
Mineiros do Tietê	4 698	168	27,96
Pederneiras	17 001	743	22,88
Rio Claro (247)	**136 179**	**4 116**	**33,09**
Águas de São Pedro	1 307	8	163,37
Analândia	2 490	313	7,96
Brotas	11 534	1 061	10,87
Corumbataí	2 708	297	9,12
Ipeúna	1 997	207	9,65
Itirapina	6 759	562	12,03
Rio Claro	89 523	503	117,98
Santa Maria da Serra	2 046	269	7,61
São Pedro	11 647	587	19,84
Torrinha	6 168	309	19,96
Campinas (248)	**945 648**	**4 681**	**202,02**
Americana	78 942	122	647,09
Araras	63 677	581	109,60
Artur Nogueira	12 108	340	35,61
Campinas	472 663	781	605,20
Conchal	9 301	208	44,72
Cordeirópolis	9 482	162	58,53
Cosmópolis	14 385	201	71,57
Elias Fausto	7 295	209	34,90
Indaiatuba	36 305	297	122,24
Jaguariúna	12 346	148	83,42
Limeira	108 375	597	181,53
Monte Mor	9 411	220	42,78
Nova Odessa	9 930	66	150,45
Paulínia	12 831	145	88,49
Santo Antônio de Posse	9 409	167	56,34
Sumaré	27 959	208	134,42
Valinhos	36 548	144	253,81
Vinhedo	14 681	85	172,72
Açucareira de Piracicaba (254)	**274 358**	**2 891**	**94,90**
Capivari	21 692	302	71,83
Charqueada	9 179	196	46,83
Iracemápolis	7 905	91	85,87
Mombuca	2 972	136	21,85
Piracicaba	175 632	1 426	123,16
Rafard	5 823	141	41,30
Rio das Pedras	8 823	225	39,21
Santa Bárbara d'Oeste	35 455	282	125,73
Santa Gertrudes	6 877	92	74,75
Tatuí (255)	**110 589**	**2 725**	**40,58**
Boituva	9 861	248	39,76
Cerquilho	7 622	126	60,49
Cesário Lange	6 274	207	30,31
Laranjal Paulista	14 490	380	38,13
Pereiras	4 653	261	17,83
Porangaba	7 223	320	22,57
Tatuí	43 641	732	59,62
Tietê	16 825	451	37,31
Sorocaba (256)	**452 804**	**4 235**	**106,92**
Araçoiaba da Serra	7 471	315	23,72
Cabreúva	8 676	261	33,24
Capela do Alto	5 695	165	34,52
Iperó	7 323	170	43,08
Itu	55 555	640	86,80
Mairinque	21 440	303	70,76
Porto Feliz	25 066	558	44,92
Salto	24 798	168	147,61
Salto de Pirapora	10 200	283	36,04
São Roque	42 093	412	102,17
Sarapuí	5 675	345	16,45
Sorocaba	208 287	456	456,77
Votorantim	30 525	159	191,98
Jundiaí (257)	**289 963**	**1 397**	**207,56**
Campo Limpo Paulista	10 990	86	127,79
Itatiba	33 656	295	114,09
Itupeva	8 447	178	47,46
Jarinu	6 099	204	29,90
Jundiaí	205 366	432	475,38
Louveira	7 648	51	149,96
Morungaba	6 033	121	49,86
Várzea Paulista	11 724	30	390,80
Mantiqueira Paulista (57)	**1 036 468**	**20 904**	**49,58**
***Planalto de Franca* (230)**	**170 503**	**3 411**	**49,99**
Cristais Paulista	4 762	351	13,57
Franca	115 397	590	195,59
Itirapuã	4 456	148	30,11
Jeriquara	1 627	137	11,88
Patrocínio Paulista	8 218	611	13,45
Pedregulho	14 272	727	19,63
Restinga	5 426	240	22,61
Ribeirão Corrente	2 092	163	12,83
Rifaina	7 807	158	49,41
São José da Bela Vista	6 446	286	22,54
Serra de Batatais (238)	**77 857**	**3 711**	**20,98**
Altinópolis	11 417	943	12,11
Batatais	36 450	836	36,42
Brodósqui	8 451	298	28,36
Cajuru	14 293	796	17,96
Cássia dos Coqueiros	2 593	191	13,58
Nuporanga	5 893	341	17,28
Santo Antônio da Alegria	4 760	306	15,56
Depressão Periférica Setentrional (243)	**260 535**	**5 151**	**50,58**
Aguaí	15 253	435	35,06
Casa Branca	21 069	872	24,16
Leme	35 938	425	84,56
Mogi-Guaçu	49 165	960	51,21
Mogi-Mirim	41 861	463	90,41
Pirassununga	43 406	727	59,71
Porto Ferreira	22 110	239	92,51
Santa Cruz da Conceição	2 511	131	19,17
Santa Cruz das Palmeiras	15 096	312	48,38
Tambaú	14 126	587	24,06
Encosta Ocidental da Mantiqueira Paulista (244)	**224 028**	**3 922**	**57,12**
Águas da Prata	5 536	159	34,82
Caconde	14 348	439	32,68
Divinolândia	13 016	225	57,85
Espírito Santo do Pinhal	29 094	393	74,03
Itobi	5 778	137	42,18
Mococa	36 622	861	42,53
Santo Antônio do Jardim	4 547	104	43,72
São João da Boa Vista	46 728	500	93,46
São José do Rio Pardo	33 290	407	81,79
São Sebastião da Grama	12 321	219	56,26
Tapiratiba	8 681	229	37,91
Vargem Grande do Sul	14 067	249	56,49

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
SÃO PAULO			
Mantiqueira Paulista (57)			
Estâncias Hidrominerais Paulistas(243)	**144 906**	**1 975**	**73,37**
Águas de Lindóia	7 461	43	173,51
Amparo	34 316	442	77,64
Itapira	42 700	547	78,06
Lindóia	2 428	60	40,47
Monte Alegre do Sul	4 784	137	34,92
Pedreira	16 116	114	141,39
Serra Negra	14 871	186	79,95
Socorro	22 228	446	49,84
Bragança Paulista (258)	**158 639**	**2 734**	**58,02**
Atibaia	41 493	491	84,51
Bom Jesus dos Perdões	4 299	94	45,73
Bragança Paulista	71 628	770	93,02
Joanópolis	6 438	343	18,77
Nazaré Paulista	11 346	325	34,91
Pedra Bela	4 581	140	32,72
Pinhalzinho	4 299	161	26,70
Piracaia	14 555	410	35,50
Sudoeste Paulista (58)	**2 763 875**	**94 106**	**29,37**
Alta Noroeste do Araçatuba (231)	**372 493**	**12 019**	**30,99**
Andradina	64 249	1 010	63,61
Araçatuba	125 707	2 668	47,12
Bento de Abreu	2 084	289	7,21
Castilho	19 075	968	19,71
Guaraçaí	8 342	493	16,92
Guararapes	19 230	915	21,02
Itapura	5 275	257	20,53
Lavínia	6 824	566	12,06
Mirandópolis	19 389	1 008	19,24
Murutinga do Sul	4 405	221	19,93
Nova Independência	1 656	272	6,09
Pereira Barreto	70 707	1 811	39,04
Rubiácea	2 767	260	10,64
Sud Menucci	10 801	526	20,53
Valparaíso	11 982	755	15,87
Nova Alta Paulista (239)	**252 863**	**6 671**	**37,90**
Adamantina	27 632	416	66,42
Dracena	37 229	515	72,29
Flora Rica	3 934	232	16,96
Flórida Paulista	15 308	506	30,25
Inúbia Paulista	4 519	110	41,08
Irapuru	10 429	223	46,77
Junqueirópolis	19 587	584	33,54
Lucélia	17 675	384	46,03
Mariápolis	6 492	162	40,07
Monte Castelo	5 515	275	20,05
Nova Guataporanga	2 046	69	29,65
Osvaldo Cruz	20 257	245	82,68
Ouro	6 638	274	24,23
Pacaembu	14 842	333	44,57
Panorama	6 968	383	18,19
Parapuã	9 669	354	27,31
Paulicéia	2 923	373	7,84
Rinópolis	12 444	374	33,27
Sagres	3 510	136	25,81
Salmorão	4 269	218	19,58
Santa Mercedes	4 238	137	30,93
São João do Pau d'Alho	3 208	112	28,64
Tupi Paulista	13 531	256	52,86
Alta Noroeste de Penápolis (240)	**141 407**	**4 576**	**30,90**
Alto Alegre	5 683	332	17,12
Avanhandava	4 583	324	14,15
Barbosa	5 445	243	22,41
Bilac	4 574	168	27,23
Birigui	38 628	537	71,93
Braúna	3 830	199	19,25
Buritama	11 041	324	34,08
Clementina	4 009	162	24,75
Coroados	5 046	380	13,28
Gabriel Monteiro	2 551	145	17,59
Glicério	3 937	283	13,91
Luisiânia	3 398	172	19,76
Penápolis	38 056	654	58,19
Piacatu	4 088	216	18,93
Santópolis do Aguapeí	2 737	177	15,46
Turiúba	3 801	260	14,62
Bauru (241)	**377 936**	**12 007**	**31,48**
Agudos	20 278	1 207	16,80
Arealva	5 399	477	11,32
Avaí	4 598	533	8,63
Balbinos	928	75	12,37
Bauru	157 605	702	224,51
Cabrália Paulista	2 786	226	12,33
Cafelândia	14 650	982	14,92
Duartina	9 038	272	33,23
Getulina	10 096	623	16,21
Guaiçara	4 308	296	14,51
Guaimbê	4 179	213	19,62
Guarantã	4 798	467	10,27
Iacanga	5 976	561	10,65
Júlio Mesquita	3 886	134	29,00
Lençóis Paulista	24 290	1 172	20,73
Lins	39 177	533	73,50
Lucianópolis	1 842	187	9,85
Pirajuí	16 967	832	20,39
Piratininga	8 455	388	21,79
Pongaí	2 726	168	16,23
Presidente Alves	4 262	288	14,80
Promissão	22 565	802	28,14
Reginópolis	3 724	418	8,91
Sabino	4 174	292	14,29
Uru	1 229	159	7,73
Alta Paulista (245)	**282 932**	**6 817**	**41,50**
Álvaro de Carvalho	3 628	151	24,03
Alvinlândia	2 620	89	29,44
Bastos	11 306	169	66,90
Gália	11 036	463	23,84
Garça	32 546	554	58,75
Herculândia	6 587	339	19,43
Iacri	7 067	339	20,85
Lupércio	5 307	163	32,56
Marília	105 221	1 194	88,12
Ocauçu	5 211	302	17,25
Oriente	7 643	195	39,19
Pompéia	15 593	861	18,11
Queirós	2 921	222	13,16
Quintana	5 688	358	15,89
Tupã	46 124	861	53,57
Ubirajara	4 224	296	14,27
Vera Cruz	10 210	261	39,12
Alta Sorocabana de Presidente Prudente (250)	**455 892**	**18 030**	**25,29**
Alfredo Marcondes	6 283	81	77,57
Álvares Machado	15 851	318	49,85
Anhumas	5 105	302	16,90
Caiabu	6 401	210	30,48
Caiuá	6 064	536	11,31
Estrela do Norte	3 044	200	15,22
Iepê	11 531	1 034	11,15
Indiana	4 718	105	44,93
João Ramalho	2 566	388	6,61
Marabá Paulista	8 025	1 000	8,02
Martinópolis	21 199	1 076	19,70
Mirante do Paranapanema	19 967	1 273	15,68
Narandiba	3 709	444	8,35
Piquerobi	4 885	456	10,71
Pirapozinho	14 560	502	29,00
Presidente Bernardes	23 483	1 047	22,43
Presidente Epitácio	30 594	1 097	27,89
Presidente Prudente	125 901	554	227,26
Presidente Venceslau	29 911	781	38,30
Rancharia	25 385	1 709	14,85
Regente Feijó	9 450	255	37,06
Sandovalina	2 853	404	7,06
Santo Anastácio	29 212	639	45,72
Santo Expedito	3 783	131	28,88
Taciba	8 212	602	13,64
Tarabai	3 276	136	24,09
Teodoro Sampaio	29 924	2 750	10,88
Alta Sorocabana de Assis (251)	**194 752**	**6 983**	**27,89**
Assis	62 401	780	80,00
Borá	1 144	114	10,04
Campos Novos Paulista	4 464	481	9,28
Cândido Mota	25 573	580	44,09
Cruzália	8 013	298	26,89
Echaporã	6 990	536	13,04
Florínea	6 000	230	26,09

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
SÃO PAULO			
Sudoeste Paulista (58)			
Alta Sorocabana de Assis (251)			
Ibirarema	4 939	243	20,33
Lutécia	3 984	474	8,41
Maracaí	12 341	543	22,73
Oscar Bressane	3 803	189	20,12
Palmital	21 635	523	41,37
Paraguaçu Paulista	19 829	1 043	19,01
Platina	3 180	330	9,64
Quatá	10 456	619	16,89
Ourinhos (252)	**206 232**	**5 548**	**37,17**
Bernardino de Campos	9 686	255	37,98
Chavantes	15 574	219	71,11
Fartura	11 823	417	28,35
Ipauçu	13 415	206	65,12
Manduri	4 790	206	23,25
Óleo	4 154	188	22,10
Ourinhos	54 234	258	210,21
Piraju	22 656	503	45,04
Ribeirão do Sul	4 002	142	28,18
Salto Grande	6 697	252	26,58
Santa Cruz do Rio Pardo	32 422	1 358	23,87
São Pedro do Turvo	8 882	783	11,34
Sarutaiá	2 863	138	20,75
Taguaí	6 198	157	39,48
Tejupá	4 817	265	18,17
Timburi	4 019	201	20,00
Serra de Botucatu (232)	**232 110**	**10 846**	**21,40**
Anhembi	3 841	708	5,43
Arandu	5 122	253	20,25
Areiópolis	6 211	89	69,79
Avaré	41 368	1 205	34,33
Bofete	5 233	656	7,98
Botucatu	56 988	1 522	37,44
Cerqueira César	9 367	442	21,19
Conchas	10 994	456	24,11
Coronel Macedo	6 326	327	19,35
Itaí	14 686	1 089	13,49
Itatinga	10 400	976	10,66
Paranapanema	10 985	794	13,83
Pardinho	3 407	200	17,03
Santa Bárbara do Rio Pardo	4 605	847	5,44
São Manuel	27 289	876	31,15
Taquarituba	15 288	406	37,66
Campos de Itapetinga (270)	**247 258**	**10 609**	**23,31**
Angatuba	17 235	1 109	15,54
Barão de Antonina	4 907	127	38,64
Buri	10 207	1 201	8,50
Guareí	8 506	594	14,32
Itaberá	16 685	1 007	16,57
Itapetininga	72 362	2 035	35,56
Itapeva	55 707	2 452	22,72
Itaporanga	16 557	488	33,93
Itararé	34 725	1 187	29,25
Ribeirão Vermelho do Sul	10 367	409	25,35
Vale do Paraíba Paulista (59)	**815 466**	**7 742**	**105,33**
Vale do Paraíba Paulista (259)	**815 466**	**7 742**	**105,33**
Aparecida	28 826	112	257,37
Caçapava	35 880	365	98,30
Cachoeira Paulista	19 840	279	71,11
Campos do Jordão	23 376	269	86,90
Cruzeiro	52 609	331	158,94
Guaratinguetá	79 986	825	96,95
Igaratá	4 265	289	14,76
Jacareí	70 628	463	152,54
Lavrinhas	3 085	170	18,15
Lorena	53 468	452	118,29
Monteiro Lobato	3 091	327	9,45
Pindamonhangaba	55 403	719	77,03
Piquete	16 436	166	99,01
Queluz	6 952	243	28,61
Roseira	4 008	139	28,83
Santa Branca	7 827	270	28,99
Santo Antônio do Pinhal	6 265	97	64,59
São Bento do Sapucaí	9 078	279	32,54
São José dos Campos	190 300	1 118	170,21
Taubaté	130 762	655	199,64
Tremembé	13 381	174	76,90
SÃO PAULO			
Sul Paulista (60)	**326 132**	**22 026**	**14,81**
Paranapiacaba (261)	**150 532**	**7 233**	**20,81**
Capão Bonito	33 421	1 925	17,36
Guapiara	15 722	430	36,57
Ibiúna	27 266	1 009	27,02
Piedade	30 556	634	48,20
Pilar do Sul	11 381	697	16,33
Ribeirão Branco	11 139	645	17,27
São Miguel Arcanjo	15 243	1 081	14,10
Tapiraí	5 804	812	7,15
Apiaí (264)	**37 946**	**4 596**	**8,26**
Apiaí	21 899	1 621	13,51
Barra do Turvo	4 568	978	4,67
Iporanga	3 466	1 159	2,99
Ribeira	8 013	838	9,56
Baixada do Ribeira (265)	**137 654**	**10 197**	**13,50**
Cananéia	5 649	1 345	4,20
Eldorado	12 496	1 721	7,26
Iguape	21 875	1 942	11,26
Jacupiranga	18 636	1 209	15,41
Juquiá	14 448	806	17,93
Miracatu	16 273	1 036	15,71
Pariquera-Açu	8 991	356	25,26
Registro	27 795	742	37,46
Sete Barras	11 491	1 040	11,05
Grande São Paulo (61)	**10 041 132**	**7 951**	**1 262,88**
Grande São Paulo (262)	**10 041 132**	**7 951**	**1 262,88**
Arujá	12 503	82	152,48
Barueri	49 600	64	775,00
Biritiba-Mirim	11 719	380	30,84
Caieiras	20 361	106	192,08
Cajamar	13 615	134	101,60
Carapicuíba	72 086	44	1 638,32
Cotia	40 390	335	120,57
Diadema	103 319	24	4 304,96
Embu	23 685	76	311,65
Embu-Guaçu	13 449	200	67,24
Ferraz de Vasconcelos	33 025	22	1 501,14
Francisco Morato	14 628	29	504,41
Franco da Rocha	47 476	155	306,30
Guararema	16 630	236	70,47
Guarulhos	311 318	341	912,97
Itapecerica da Serra	33 063	342	96,68
Itapevi	36 015	98	367,50
Itaquaquecetuba	37 983	104	365,22
Jandira	16 284	25	651,36
Juquitiba	9 517	569	16,73
Mairiporã	25 596	310	82,57
Mauá	141 557	78	1 814,83
Mogi das Cruzes	163 946	749	218,89
Osasco	376 689	67	5 622,22
Pirapora do Bom Jesus	4 845	76	63,75
Poá	42 267	14	3 019,07
Ribeirão Pires	38 285	110	348,05
Rio Grande da Serra	10 849	28	387,46
Salesópolis	13 135	414	31,73
Santa Isabel	22 457	368	61,02
Santana de Parnaíba	7 104	169	42,04
Santo André	515 232	159	3 240,45
São Bernardo do Campo	267 038	319	837,11
São Caetano do Sul	170 675	24	7 111,46
SÃO PAULO	7 198 608	1 493	4 821,57
Suzano	72 600	184	394,57
Taboão da Serra	53 583	23	2 329,70
Serra e Litoral Norte Paulista (62)	**156 981**	**8 439**	**18,60**
Alto Paraíba (263)	**99 162**	**6 447**	**15,38**
Areias	4 250	316	13,45
Bananal	13 324	766	17,40
Cunha	22 620	1 339	16,89
Jambeiro	2 734	200	13,67
Lagoinha	5 799	251	23,10
Natividade da Serra	9 517	848	11,22
Paraibuna	13 160	714	18,43
Redenção da Serra	4 923	319	15,43
São José do Barreiro	5 199	566	9,19
São Luís do Paraitinga	12 051	701	17,19
Silveiras	5 585	427	13,08
Costa Norte Paulista (267)	**57 819**	**1 992**	**29,03**
Caraguatatuba	18 064	391	46,20
Ilhabela	6 905	333	20,74

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
SÃO PAULO			
Serra e Litoral Norte Paulista (62)			
Costa Norte Paulista (267)			
São Sebastião	14 601	520	28,08
Ubatuba	18 249	748	24,40
Baixada Santista (63)	**805 072**	**3 294**	**244,41**
Baixada Santista (266)	**805 072**	**3 294**	**244,41**
Cubatão	65 639	160	410,24
Guarujá	121 779	138	882,46
Itanhaém	18 988	565	33,61
Itariri	9 538	294	32,44
Mongaguá	6 791	150	45,27
Pedro de Toledo	7 867	631	12,47
Peruíbe	9 075	339	26,77
Praia Grande	25 890	161	160,81
Santos	395 721	725	545,82
São Vicente	143 784	131	1 097,59
PARANÁ	**8 449 249**	**199 060**	**42,45**
Curitiba (64)	**1 013 279**	**8 763**	**115,63**
Curitiba (268)	**1 013 279**	**8 763**	**115,63**
Almirante Tamandaré	17 895	495	36,16
Araucária	20 230	486	41,63
Balsa Nova	5 479	337	16,26
Bocaiúva do Sul	12 462	1 489	8,37
Campina Grande do Sul	9 207	690	13,35
Campo Largo	39 869	1 289	30,93
Colombo	22 303	158	141,16
Contenda	8 407	272	30,91
CURITIBA	765 716	431	1 776,61
Mandirituba	12 795	524	24,42
Piraquara	24 910	353	70,57
Quatro Barras	4 747	182	26,09
Rio Branco do Sul	29 317	1 081	27,12
São José dos Pinhais	39 942	976	40,93
Leste Paranaense (65)	**1 172 050**	**58 558**	**20,02**
Litoral Paranaense (269)	**137 699**	**5 851**	**23,54**
Antonina	19 697	821	24,00
Guaraqueçaba	9 125	2 000	4,57
Guaratuba	12 151	1 372	8,86
Matinhos	7 731	99	78,09
Morretes	14 039	757	18,55
Paranaguá	74 956	802	93,47
Alto Ribeira (270)	**32 235**	**3 485**	**9,25**
Adrianópolis	12 469	1 359	9,18
Cerro Azul	19 766	2 126	9,30
Alto Rio Negro Paranaense (271)	**30 971**	**1 595**	**19,42**
Agudos do Sul	5 686	145	39,22
Piên	5 596	267	20,96
Quitandinha	11 367	478	23,78
Tijucas do Sul	8 322	705	11,81
Campos de Lapa (272)	**84 295**	**4 752**	**17,74**
Campo do Tenente	4 760	326	14,61
Lapa	34 821	2 125	16,39
Palmeira	21 776	1 552	14,03
Porto Amazonas	2 794	188	14,87
Rio Negro	20 144	561	35,91
Campos de Ponta Grossa (273)	**275 782**	**11 592**	**23,79**
Castro	42 922	3 016	14,24
Piraí do Sul	17 144	1 332	12,87
Ponta Grossa	149 832	1 730	86,61
Telêmaco Borba	42 610	1 715	24,85
Tibagi	23 274	3 799	6,13
Campos de Jaguariaíva (274)	**46 235**	**4 354**	**10,62**
Arapoti	15 316	1 247	12,29
Jaguariaíva	17 273	1 672	10,33
Sengés	13 646	1 435	9,51
São Mateus do Sul (275)	**44 129**	**2 458**	**17,96**
Antônio Olinto	7 096	462	15,36
São João do Triunfo	11 218	664	16,90
São Mateus do Sul	25 815	1 332	19,38
Colonial do Iratí (276)	**144 167**	**7 655**	**18,84**
Imbituva	21 859	1 072	20,39
Irati	39 303	976	40,27
Mallet	9 969	785	12,70
Prudentópolis	37 547	2 395	15,68
Rebouças	11 990	490	24,47
Rio Azul	9 632	608	15,85
Teixeira Soares	13 867	1 329	10,44
Norte Velho de Venceslau Braz (278)	**230 270**	**6 210**	**37,08**
Carlópolis	18 043	445	40,55
Conselheiro Mairinck	7 551	216	34,96
PARANÁ			
Leste Paranaense (65)			
Norte Velho de Venceslau Braz (278)			
Curiúva	20 567	700	29,39
Guapirama	5 938	138	43,03
Ibaiti	36 555	861	42,46
Jaboti	6 802	98	69,41
Japira	9 600	248	38,71
Joaquim Távora	14 413	252	57,20
Pinhalão	7 328	260	28,19
Quatiguá	7 045	108	65,24
Salto do Itararé	8 534	253	33,74
Santana do Itararé	8 707	249	34,97
São José da Boa Vista	9 815	450	21,82
Sapopema	10 021	771	13,00
Siqueira Campos	18 117	208	87,10
Tomazina	23 108	565	40,90
Venceslau Braz	18 126	388	46,72
Médio Iguaçu (291)	**146 267**	**10 606**	**13,79**
Bituruna	10 670	1 248	8,55
Clevelândia	16 175	649	24,93
Cruz Machado	13 144	1 700	7,74
General Carneiro	7 990	916	8,73
Mangueirinha	18 356	1 429	12,85
Palmas	31 338	2 860	10,96
Paula Freitas	5 491	367	14,97
Paulo Frontin	5 122	361	14,19
Porto Vitória	3 009	290	10,38
União da Vitória	34 972	786	44,50
Oeste Paranaense (66)	**2 832 741**	**77 354**	**36,62**
Alto Ivaí (277)	**110 356**	**7 384**	**14,95**
Cândido de Abreu	17 434	1 451	12,02
Ipiranga	11 556	956	12,09
Ivaí	12 199	569	21,44
Ortigueira	43 952	2 590	16,97
Reserva	25 215	1 818	13,87
Campo Mourão (286)	**709 648**	**12 218**	**58,09**
Araruna	30 895	468	66,02
Barbosa Ferraz	49 450	776	63,73
Boa Esperança	18 662	295	63,27
Campina da Lagoa	51 754	799	64,78
Campo Mourão	103 330	2 068	49,97
Engenheiro Beltrão	33 542	412	81,42
Fênix	19 575	212	92,34
Goio-Erê	100 360	1 100	91,24
Ivaiporã	19 892	590	33,72
Janiópolis	30 075	374	80,42
Mamborê	45 621	1 273	35,84
Mariluz	30 501	539	56,59
Moreira Sales	31 835	391	81,42
Nova Cantu	20 061	653	30,73
Peabiru	31 950	557	57,36
Quinta do Sol	21 153	313	67,59
Roncador	17 780	727	24,46
Ubiratã	53 212	671	79,31
Pitanga (287)	**130 422**	**6 771**	**19,27**
Manuel Ribas	15 441	587	26,31
Palmital	36 228	1 632	22,20
Pitanga	78 753	4 552	17,30
Extremo Oeste Paranaense (288)	**1 090 719**	**23 128**	**47,16**
Assis Chateaubriand	113 667	1 167	97,41
Capitão Leônidas Marques	33 638	672	50,06
Cascavel	130 934	2 901	45,14
Catanduvas	37 331	1 295	28,83
Céu Azul	33 518	1 505	22,28
Corbélia	57 387	1 258	45,62
Formosa	64 160	553	116,03
Foz do Iguaçu	49 538	909	54,50
Guaíra	47 482	517	91,85
Guaraniaçu	41 385	1 976	20,95
Marechal Cândido Rondon	63 458	1 206	52,62
Matelândia	35 473	1 075	33,00
Medianeira	45 216	918	49,26
Nova Aurora	44 197	484	91,32
Palotina	62 444	1 079	57,88
Santa Helena	38 831	1 418	27,39
São Miguel do Iguaçu	36 436	1 237	29,46
Terra Roxa	55 268	866	63,82
Toledo	100 356	2 092	47,98

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
PARANÁ			
Oeste Paranaense (66)			
Sudoeste Paranaense (289)	**569 317**	**11 622**	**48,99**
Ampére	16 802	375	44,81
Barracão	20 770	438	47,42
Capanema	27 554	374	73,68
Chopinzinho	34 496	1 170	29,49
Coronel Vivida	28 527	548	52,06
Dois Vizinhos	47 365	679	69,76
Enéas Marques	17 735	399	44,45
Francisco Beltrão	47 324	777	60,91
Itapejara d'Oeste	12 810	216	59,31
Mariópolis	8 726	238	36,67
Marmeleiro	16 086	535	30,07
Pato Branco	43 336	755	57,40
Pérola d'Oeste	19 363	364	53,20
Planalto	21 894	281	77,92
Realeza	21 286	365	58,32
Renascença	11 867	428	27,73
Salgado Filho	15 511	503	30,84
Salto do Lontra	39 953	727	54,96
Santa Isabel do Oeste	18 855	336	56,12
Santo Antônio do Sudoeste	37 659	658	57,24
São João	19 934	227	87,82
São Jorge d'Oeste	15 602	541	28,84
Verê	16 098	340	47,35
Vitorino	9 764	348	28,06
Campos de Guarapuava (290)	**222 279**	**16 231**	**13,70**
Guarapuava	131 646	8 062	16,33
Inácio Martins	8 881	1 023	8,69
Laranjeiras do Sul	45 261	3 015	15,02
Pinhão	23 479	2 919	8,05
Quedas do Iguaçu	13 012	1 212	10,74
Norte Paranaense (67)	**3 431 179**	**54 385**	**155,36**
Norte Velho de Jacarezinho (279)	**412 015**	**7 406**	**55,64**
Abatiá	14 986	269	55,71
Andirá	21 844	229	95,39
Bandeirantes	42 063	424	99,21
Barra do Jacaré	7 206	119	60,56
Cambará	27 918	374	74,65
Congonhinhas	20 147	586	34,38
Cornélio Procópio	54 322	671	80,96
Itambaracá	12 602	216	58,36
Jacarezinho	37 979	595	63,83
Jundiaí do Sul	9 229	311	29,68
Leópolis	13 082	417	31,38
Nova América da Colina	7 447	149	49,98
Nova Fátima	12 197	249	48,99
Ribeirão Claro	14 224	607	23,44
Ribeirão do Pinhal	20 786	391	53,17
Santa Amélia	7 696	84	91,62
Santa Mariana	24 668	410	60,17
Santo Antônio da Platina	42 004	714	58,83
Santo Antônio do Paraíso	7 756	138	56,21
Sertaneja	13 859	453	30,60
Algodoeira de Assaí (280)	**120 005**	**2 174**	**55,20**
Assaí	27 191	474	57,37
Jataizinho	10 196	191	53,39
Rancho Alegre	7 049	139	50,72
Santa Cecília do Pavão	15 331	180	85,18
São Jerônimo da Serra	28 240	727	38,85
São Sebastião da Amoreira	14 768	187	78,98
Uraí	17 230	276	62,43
Norte Novo de Londrina (281)	**740 574**	**10 175**	**72,79**
Alvorada do Sul	20 626	391	52,76
Arapongas	55 247	355	155,63
Astorga	26 957	437	61,69
Bela Vista do Paraíso	19 577	210	93,23
Cafeara	4 243	189	22,45
Cambé	38 245	442	86,53
Centenário do Sul	16 987	327	51,95
Colorado	14 072	398	35,36
Florestópolis	10 490	263	39,89
Flórida	2 593	91	28,50
Guaraci	6 682	271	24,66
Ibiporã	29 151	260	112,12
Iguaraçu	8 545	248	34,46
Itaguajé	7 450	174	42,82
Jaguapitã	14 507	480	30,23
Lobato	5 381	256	21,02
Londrina	283 740	2 119	133,91

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
PARANÁ			
Norte Paranaense (67)			
Norte Novo de Londrina (281)			
Lupionópolis	5 145	123	41,83
Miraselva	6 686	231	28,95
Munhoz de Melo	7 917	133	59,53
Nossa Senhora das Graças	5 459	152	35,92
Porecatu	23 973	290	82,67
Primeiro de Maio	27 543	414	66,53
Rolândia	51 544	589	87,52
Sabáudia	7 242	199	36,40
Santa Fé	10 025	278	36,07
Santa Inês	4 193	134	31,30
Santo Inácio	7 267	263	27,64
Sertanópolis	19 087	458	41,68
Norte Novo de Maringá (282)	**365 111**	**3 722**	**98,10**
Atalaia	6 005	141	42,59
Doutor Camargo	10 637	115	92,50
Floraí	10 146	200	50,73
Floresta	7 630	157	48,60
Itambé	17 360	243	71,44
Ivatuba	15 974	95	168,15
Mandaguaçu	19 298	324	59,57
Mandaguari	35 244	343	102,76
Marialva	43 139	600	71,90
Maringá	153 480	509	301,54
Ourizona	7 678	177	43,38
Paiçandu	11 132	180	61,85
São Carlos do Ivaí	6 961	205	33,96
São Jorge do Ivaí	16 593	339	48,95
Uniflor	3 834	94	40,79
Norte Novíssimo de Paranavaí (283)	**351 586**	**9 930**	**35,41**
Alto Paraná	16 340	384	42,56
Amaporã	4 037	367	11,00
Cruzeiro do Sul	6 771	240	28,22
Diamante do Norte	8 952	209	42,84
Guairaçá	6 614	471	14,05
Inajá	3 676	173	21,25
Itaúna do Sul	3 838	146	26,29
Jardim Olinda	2 004	112	17,90
Loanda	22 513	744	30,26
Marilena	8 127	162	50,17
Mirador	2 611	221	11,82
Nova Aliança do Ivaí	1 625	116	14,01
Nova Esperança	34 091	396	86,09
Nova Londrina	12 576	266	47,28
Paraíso do Norte	9 725	190	51,19
Paranacity	9 729	322	30,22
Paranapoema	3 362	173	19,44
Paranavaí	67 954	1 140	59,61
Planaltina do Paraná	9 983	349	28,61
Porto Rico	7 247	181	40,04
Presidente Castelo Branco	4 797	117	41,00
Querência do Norte	16 530	800	20,79
Santa Cruz do Monte Castelo	15 495	471	32,90
Santa Isabel do Ivaí	25 144	636	39,54
Santo Antônio do Caiuá	8 511	190	44,80
São João do Caiuá	8 540	312	27,38
São Pedro do Paraná	7 468	221	33,80
Tamboara	8 172	195	41,91
Terra Rica	15 054	626	24,05
Norte Novo de Apucarana (284)	**571 379**	**7 286**	**78,43**
Apucarana	88 317	563	156,87
Bom Sucesso	14 679	310	47,36
Borrazópolis	30 283	443	68,36
Califórnia	14 516	122	118,99
Cambira	25 396	344	73,83
Faxinal	42 741	951	44,95
Grandes Rios	45 775	982	46,62
Ivaiporã	85 085	915	92,99
Jandaia do Sul	27 343	191	143,16
Jardim Alegre	43 750	475	92,11
Kaloré	12 816	310	41,35
Marilândia do Sul	27 607	550	50,20
Marumbi	15 741	167	94,26
Rio Bom	12 924	96	134,63
São João do Ivaí	60 046	618	97,17
São Pedro do Ivaí	24 360	249	97,84
Norte Novíssimo de Umuarama (285)	**870 509**	**13 692**	**63,58**
Altônia	57 244	1 101	52,00
Alto Piquiri	53 714	800	67,15

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.°-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
PARANÁ			
Norte Paranaense (67)			
Norte Novíssimo de Umuarama (285)			
Cianorte	70 015	773	90,58
Cidade Gaúcha	17 201	376	45,75
Cruzeiro do Oeste	49 835	696	71,61
Guaporema	7 929	188	42,18
Icaraíma	32 867	733	44,84
Indianópolis	15 398	178	86,51
Iporã	95 375	1 421	67,12
Japurá	17 083	157	108,81
Jussara	14 267	223	63,98
Maria Helena	54 578	750	72,77
Nova Olímpia	12 623	123	102,63
Pérola	35 617	323	110,27
Rondon	29 168	450	64,82
São Tomé	12 316	214	57,56
Tapejara	29 449	576	51,13
Tapira	28 290	381	74,26
Terra Boa	26 158	290	90,20
Tuneiras do Oeste	26 335	685	38,45
Umuarama	158 790	2 911	54,55
Xambrê	26 257	343	76,56
SANTA CATARINA	**3 351 430**	**95 483**	**35,10**
Leste Catarinense (68)	**902 596**	**17 603**	**51,28**
Colonial de Joinvile (292)	**262 965**	**4 595**	**57,23**
Araquari	10 301	456	22,59
Barra Velha	12 123	287	42,24
Corupá	8 488	446	19,03
Garuva	7 082	651	10,88
Guaramirim	10 948	261	41,95
Jaraguá do Sul	32 917	694	47,43
Joinvile	156 582	1 183	132,36
São Francisco do Sul	20 864	470	44,39
Schroeder	3 659	147	24,89
Litoral de Itajaí (293)	**134 690**	**1 144**	**117,74**
Balneário de Camboriú	12 508	50	250,16
Camboriú	11 537	143	80,68
Ilhota	8 461	263	32,17
Itajaí	73 338	304	241,24
Itapema	3 493	87	40,15
Navegantes	11 558	97	119,15
Penha	8 706	46	189,26
Piçarras	5 089	154	33,05
Colonial de Blumenau (294)	**312 294**	**5 728**	**54,52**
Ascurra	4 470	119	37,56
Benedito Novo	12 688	744	17,05
Blumenau	119 265	488	244,40
Botuverá	4 123	184	22,41
Brusque	38 660	401	96,41
Gaspar	20 109	336	59,85
Guabiruba	6 833	178	38,39
Indaial	24 533	951	25,80
Luís Alves	8 340	253	32,96
Massaranduba	12 976	391	33,19
Pomerode	13 173	211	62,43
Presidente Nereu	4 470	274	16,31
Rio dos Cedros	10 741	475	22,61
Rodeio	8 734	135	64,70
Timbó	12 936	161	80,35
Vidal Ramos	10 243	427	23,99
Colonial do Itajaí do Norte (295)	**40 666**	**1 670**	**24,35**
Dona Emma	4 122	154	26,77
Ibirama	22 537	1 061	21,24
Presidente Getúlio	10 059	323	31,14
Witmarsum	3 948	132	29,91
Colonial do Alto Itajaí (296)	**151 981**	**4 466**	**34,03**
Agrolândia	6 333	198	31,98
Agronômica	5 267	130	40,52
Atalanta	3 830	149	25,70
Aurora	6 180	198	31,21
Imbuia	3 007	92	32,68
Ituporanga	16 695	495	33,73
Laurentino	4 394	82	53,59
Lontras	6 176	230	26,85
Petrolândia	7 669	265	28,94
Pouso Redondo	11 728	412	28,47
Rio do Campo	6 725	377	17,84
Rio do Oeste	9 277	246	37,71
Rio do Sul	30 626	177	173,03
Salete	5 381	210	25,62

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
SANTA CATARINA			
Leste Catarinense (68)			
Colonial do Alto Itajaí (296)			
Taió	20 581	1 001	20,56
Trombudo Central	8 112	204	39,76
Florianópolis (69)	**320 690**	**2 775**	**115,56**
Florianópolis (297)	**320 690**	**2 775**	**115,56**
Biguaçu	18 015	326	55,26
FLORIANÓPOLIS	167 538	451	371,48
Garopaba	8 726	78	111,87
Governador Celso Ramos	8 788	82	107,17
Palhoça	24 234	361	67,13
Paulo Lopes	6 691	494	13,54
Porto Belo	8 709	134	64,99
Santo Amaro da Imperatriz	12 236	338	36,20
São José	50 634	274	184,80
Tijucas	15 119	237	63,79
Sul Catarinense (70)	**639 630**	**13 870**	**46,12**
Colonial Serrana Catarinense (298)	**80 934**	**4 461**	**18,14**
Águas Mornas	5 036	302	16,68
Alfredo Wagner	10 578	840	12,59
Angelina	8 279	625	13,25
Anitápolis	5 004	558	8,97
Antônio Carlos	6 046	205	29,49
Canelinha	8 025	134	59,89
Leoberto Leal	4 735	209	22,66
Major Gercino	4 909	292	16,81
Nova Trento	10 829	431	25,13
Rancho Queimado	2 569	240	10,70
São Bonifácio	3 666	409	8,96
São João Batista	11 258	216	52,12
Litoral de Laguna (299)	**85 006**	**957**	**88,83**
Imaruí	23 568	422	55,85
Imbituba	22 647	182	124,43
Laguna	38 791	353	109,89
Carbonífera (300)	**312 422**	**4 353**	**71,77**
Armazém	8 117	147	55,22
Braço do Norte	12 110	184	65,82
Criciúma	93 384	274	340,82
Grão Pará	8 025	298	26,93
Gravatal	9 661	229	42,19
Lauro Müller	17 852	287	62,20
Morro da Fumaça	5 430	84	64,64
Orleães	18 140	689	26,33
Pedras Grandes	6 757	163	41,45
Rio Fortuna	5 119	279	18,35
Santa Rosa de Lima	2 022	154	13,13
São Ludgero	5 305	112	47,90
São Martinho	3 505	227	15,44
Siderópolis	15 012	405	37,07
Treze de Maio	7 220	143	50,49
Tubarão	76 811	353	217,59
Urussanga	17 892	325	55,05
Litoral Sul Catarinense (301)	**97 355**	**1 895**	**51,37**
Araranguá	29 061	412	70,54
Içara	18 848	299	63,04
Jaguaruna	15 868	410	38,70
Maracajá	4 481	60	74,68
São João do Sul	9 433	283	33,33
Sombrio	19 664	431	45,62
Colonial do Sul Catarinense (302)	**63 913**	**2 204**	**29,00**
Jacinto Machado	15 217	369	41,24
Meleiro	12 607	402	31,36
Nova Veneza	7 578	454	16,69
Praia Grande	9 060	295	30,71
Timbé do Sul	7 009	336	20,86
Turvo	12 442	348	35,75
Oeste Catarinense (71)	**1 488 514**	**61 235**	**24,31**
Campos de Lages (303)	**220 184**	**12 603**	**17,47**
Bom Jardim da Serra	7 444	1 016	7,33
Bom Retiro	7 996	1 026	7,79
Lages	160 170	7 094	22,58
São Joaquim	30 336	2 174	13,95
Urubici	14 238	1 293	11,01
Campos de Curitibanos (304)	**166 092**	**11 238**	**14,78**
Anita Garibaldi	20 603	781	26,38
Campo Belo do Sul	13 322	1 370	9,72
Campos Novos	47 717	3 039	15,70
Curitibanos	34 342	1 885	18,22
Lebon Régis	10 211	1 093	9,34
Ponte Alta	6 572	538	12,22

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
SANTA CATARINA			
Oeste Catarinense (71)			
Campos de Curitibanos (304)			
Santa Cecília	16 714	1 620	10,32
São José do Cerrito	16 611	912	18,21
Colonial do Rio do Peixe (305)	**321 991**	**11 217**	**28,71**
Água Doce	9 696	1 521	6,37
Arroio Trinta	2 974	97	30,66
Caçador	36 922	1 219	30,29
Capinzal	8 793	250	35,17
Catanduvas	8 881	498	17,83
Concórdia	51 228	1 196	42,83
Erval Velho	6 415	242	26,51
Fraiburgo	11 367	395	28,78
Herval d'Oeste	14 721	225	65,43
Ibicaré	5 195	163	31,87
Ipira	5 501	136	40,45
Ipumirim	8 257	288	28,67
Irani	6 920	313	22,11
Itá	8 114	203	39,97
Jaborá	5 616	182	30,86
Joaçaba	23 519	344	68,37
Lacerdópolis	3 469	43	80,65
Ouro	6 948	209	33,24
Peritiba	3 039	66	46,05
Pinheiro Preto	2 124	66	32,18
Piratuba	4 969	156	31,85
Ponte Serrada	10 344	1 078	9,60
Presidente Castelo Branco	2 124	58	36,62
Rio das Antas	7 005	339	20,66
Salto Veloso	3 317	113	29,35
Seara	14 982	306	48,96
Tangará	14 844	483	30,73
Treze Tílias	4 039	158	25,56
Videira	24 515	607	40,39
Xavantina	6 154	263	23,40
Colonial do Oeste Catarinense (306)	**555 930**	**14 121**	**39,37**
Aberlardo Luz	22 975	1 421	16,17
Águas de Chapecó	8 498	120	70,82
Anchieta	7 008	283	24,76
Caibi	5 290	165	32,06
Campo Erê	21 339	931	22,92
Caxambu do Sul	10 867	263	41,32
Chapecó	62 579	990	63,21
Coronel Freitas	20 448	399	51,25
Cunha Porã	16 406	336	48,83
Descanso	16 734	487	34,36
Dionísio Cerqueira	16 055	409	39,25
Fachinal dos Guedes	8 348	273	30,58
Galvão	8 287	164	50,53
Guaraciaba	12 572	312	40,29
Guarujá do Sul	4 824	74	65,19
Itapiranga	25 612	534	47,96
Maravilha	22 337	314	71,14
Modelo	15 653	373	41,97
Mondaí	23 929	640	37,39
Nova Erechim	3 224	48	67,17
Palma Sola	5 730	305	18,79
Palmitos	17 873	372	48,05
Pinhalzinho	10 055	152	66,15
Quilombo	19 983	623	32,08
Romelândia	6 967	223	31,24
São Carlos	13 193	249	52,98
São Domingos	13 691	525	26,08
São José do Cedro	15 627	422	37,03
São Lourenço do Oeste	21 209	585	36,25
São Miguel d'Oeste	28 178	583	48,33
Saudades	11 023	197	55,95
Vargeão	2 914	97	30,04
Xanxerê	31 207	594	52,54
Xaxim	25 295	658	38,44
Planalto de Canoinhas (307)	**224 317**	**12 056**	**18,61**
Campo Alegre	7 865	506	15,54
Canoinhas	39 545	1 453	27,22
Irineópolis	9 940	677	14,68
Itaiópolis	26 617	2 077	12,82
Mafra	39 847	1 783	22,35
Major Vieira	8 191	732	11,19
Matos Costa	6 285	1 100	5,71
Monte Castelo	7 998	604	13,24
SANTA CATARINA			
Oeste Catarinense (71)			
Planalto de Canoinhas (307)			
Papanduva	12 609	727	17,34
Porto União	25 304	947	26,72
Rio Negrinho	14 492	529	27,40
São Bento do Sul	18 368	470	39,08
Três Barras	7 256	451	16,09
RIO GRANDE DO SUL	**7 457 588**	**267 528**	**27,88**
Porto Alegre (72)	**1 854 584**	**6 777**	**273,66**
Porto Alegre (308)	**1 854 584**	**6 777**	**273,66**
Alvorada	49 790	71	701,27
Barra do Ribeiro	9 178	850	10,80
Cachoeirinha	38 473	67	574,23
Campo Bom	20 473	48	426,52
Canoas	182 009	313	581,50
Estância Velha	11 258	122	92,28
Esteio	43 240	40	1 081,00
Gravataí	64 826	771	84,08
Guaíba	41 725	1 371	30,44
Novo Hamburgo	105 669	223	473,86
Portão	9 227	121	76,26
PORTO ALEGRE	1 043 964	497	2 100,54
São Leopoldo	80 475	60	1 341,25
Sapiranga	20 236	178	113,69
Sapucaia do Sul	51 589	53	973,38
Viamão	82 452	1 992	41,40
Encosta do Planalto Meridional (73)	**683 574**	**14 889**	**45,91**
Colonial da Encosta da Serra Geral (309)	**233 419**	**4 762**	**49,02**
Canela	14 897	235	63,40
Dois Irmãos	14 857	377	39,41
Feliz	13 610	286	47,59
Gramado	13 155	221	59,53
Igrejinha	7 542	120	62,85
Ivoti	7 695	157	49,02
Montenegro	49 621	811	61,19
Nova Petrópolis	14 293	390	36,65
Rolante	14 176	525	27,01
Salvador do Sul	16 250	384	42,32
São Sebastião do Caí	26 968	511	52,78
Taquara	33 573	508	66,09
Três Coroas	6 782	237	28,62
Colonial do Baixo Taquari (313)	**183 999**	**3 422**	**53,77**
Arroio do Meio	19 508	506	38,55
Bom Retiro do Sul	9 629	242	39,79
Cruzeiro do Sul	9 447	230	41,08
Encantado	20 074	359	55,92
Estrela	33 423	514	65,03
Lajeado	61 694	903	68,33
Muçum	8 504	269	31,62
Nova Bréscia	10 183	183	55,65
Roca Sales	11 537	216	53,42
Fumicultora de Santa Cruz do Sul (314)	**266 156**	**6 705**	**39,70**
Agudo	15 171	384	39,51
Arroio do Tigre	17 314	660	26,24
Candelária	28 625	935	30,62
Dona Francisca	3 798	132	28,78
Faxinal do Soturno	10 083	399	25,27
Nova Palma	8 624	374	23,06
Santa Cruz do Sul	93 451	1 906	49,03
Sobradinho	30 202	890	33,94
Venâncio Aires	46 566	732	63,62
Vera Cruz	12 322	293	42,06
Leste Rio-grandense (74)	**1 347 254**	**72 114**	**18,68**
Litoral Setentrional do Rio Grande do Sul (310)	**175 403**	**5 176**	**33,89**
Osório	61 992	2 338	26,52
Santo Antônio	53 484	1 368	39,10
Torres	46 001	973	47,28
Tramandaí	13 926	497	28,02
Vale do Jacuí (315)	**295 013**	**13 272**	**22,23**
Arroio dos Ratos	7 673	397	19,33
Butiá	24 111	1 279	18,86
Cachoeira do Sul	103 017	4 798	21,47
General Câmara	14 432	657	21,97
Rio Pardo	58 644	3 253	18,03
São Jerônimo	41 587	1 595	26,08
Taquari	29 714	532	55,86
Triunfo	15 835	761	20,81

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
RIO GRANDE DO SUL			
Leste Rio-Grandense (74)			
Lagoa dos Patos (317)	**466 664**	**15 024**	**31,07**
Camaquã	62 932	2 806	22,43
Cangussu	68 259	3 290	20,75
Dom Feliciano	15 743	1 399	11,26
Pedro Osório	16 447	839	19,61
Pelotas	231 900	2 980	77,82
São Lourenço do Sul	43 672	2 306	18,94
Tapes	27 711	1 404	19,74
Litoral Oriental da Lagoa dos Patos (318)	**164 492**	**6 664**	**24,69**
Mostardas	15 835	2 887	5,49
Rio Grande	128 103	2 608	49,12
São José do Norte	20 554	1 169	17,59
Lagoa Mirim (319)	**80 542**	**12 288**	**6,56**
Arroio Grande	20 656	2 663	7,76
Erval	7 879	2 841	2,77
Jaguarão	25 264	2 148	11,77
Santa Vitória do Palmar	26 743	4 636	5,77
Alto Camaquã (320)	**165 140**	**19 690**	**8,39**
Caçapava do Sul	35 888	2 680	13,40
Encruzilhada do Sul	36 778	3 906	9,42
Lavras do Sul	11 359	2 469	4,60
Pinheiro Machado	15 011	2 888	5,20
Piratini	25 739	3 377	7,63
Santana da Boa Vista	12 267	1 562	7,86
São Sepé	28 098	2 808	10,01
Caxias do Sul (75)	**341 112**	**5 077**	**67,19**
Vinicultora de Caxias do Sul (311)	**341 112**	**5 077**	**67,19**
Antônio Prado	15 890	533	29,82
Bento Gonçalves	45 054	516	87,32
Carlos Barbosa	13 246	264	50,18
Caxias do Sul	173 082	1 530	113,13
Farroupilha	20 816	484	43,01
Flores da Cunha	15 650	363	43,12
Garibaldi	22 332	354	63,09
São Marcos	9 829	225	43,69
Veranópolis	25 213	808	31,21
Planalto Meridional do Rio Grande do Sul (76)	**2 137 352**	**78 124**	**27,36**
Colonial do Alto Taquari (312)	**142 321**	**4 963**	**28,68**
Anta Gorda	8 765	254	34,51
Arvorezinha	15 179	772	19,67
Casca	16 451	472	34,86
David Canabarro	6 583	195	33,76
Fontoura Xavier	15 991	541	29,56
Guaporé	25 319	811	31,22
Ilópolis	3 558	125	28,47
Nova Araçá	2 394	69	34,70
Nova Bassano	6 334	240	26,40
Nova Prata	21 819	875	24,94
Paraí	4 363	110	39,67
Putinga	7 127	247	28,86
Serafina Corrêa	8 438	252	33,49
Colonial das Missões (323)	**213 392**	**10 481**	**20,36**
Bossoroca	7 910	1 549	5,11
Caibaté	8 946	366	24,45
Catuípe	17 691	805	21,98
Giruá	28 487	1 280	22,26
Santo Angelo	91 568	3 727	24,57
São Luís Gonzaga	46 425	2 004	23,17
São Nicolau	12 365	750	16,49
Colonial de Santa Rosa (324)	**396 900**	**8 318**	**47,72**
Alecrim	16 702	292	57,20
Boa Vista do Buricá	9 552	173	55,22
Campina das Missões	7 772	141	55,12
Cândido Godói	7 583	198	38,30
Cerro Largo	19 869	389	51,08
Crissiumal	18 906	416	45,45
Guarani das Missões	11 296	394	28,67
Horizontina	22 838	476	47,98
Humaitá	12 268	168	73,03
Independência	9 749	387	25,20
Porto Lucena	14 164	410	34,55
Porto Xavier	13 504	253	53,38
Roque Gonzales	11 514	378	30,46
Santa Rosa	43 301	458	94,55
Santo Cristo	16 397	403	40,69
São Paulo das Missões	10 260	259	39,62
Tenente Portela	37 116	990	37,49

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
RIO GRANDE DO SUL			
Planalto Meridional do Rio Grande do Sul (76)			
Colonial de Santa Rosa (324)			
Três de Maio	34 535	640	53,96
Três Passos	47 034	720	65,33
Tucunduva	16 574	445	37,25
Tuparendi	15 966	328	48,68
Colonial do Iraí (325)	**327 041**	**7 352**	**44,49**
Alpestre	15 336	344	44,59
Braga	7 648	175	43,71
Caiçara	10 189	179	56,93
Campo Novo	11 719	369	31,76
Constantina	17 666	357	49,49
Erval Seco	15 319	608	25,20
Frederico Westphalen	29 511	395	74,72
Iraí	14 978	212	70,65
Liberato Salzano	11 599	311	37,30
Miraguaí	9 532	124	76,87
Nonoai	33 915	1 089	31,15
Palmitinho	15 003	285	52,65
Planalto	20 014	210	95,31
Redentora	13 167	138	95,42
Rodeio Bonito	15 697	254	61,80
Ronda Alta	18 249	707	25,82
Rondinha	9 407	227	41,44
São Martinho	9 975	186	53,63
Sarandi	20 606	612	33,67
Seberi	16 350	373	43,84
Vicente Dutra	11 161	197	56,66
Colonial de Erechim (326)	**359 761**	**11 905**	**30,22**
Aratiba	13 427	485	27,69
Barão de Cotegipe	9 348	261	35,82
Barracão	8 311	444	18,72
Cacique Doble	6 253	236	26,50
Campinas do Sul	10 811	357	30,29
Ciriaco	8 111	459	17,68
Erechim	52 741	817	64,56
Erval Grande	11 321	279	40,58
Gaurama	14 318	562	25,48
Getúlio Vargas	29 113	879	33,12
Ibiaçá	7 810	568	13,75
Itatiba do Sul	8 617	182	47,35
Jacutinga	7 480	352	21,25
Machadinho	9 702	367	26,44
Marau	28 130	1 145	24,57
Marcelino Ramos	8 815	248	35,55
Mariano Moro	4 407	142	31,04
Maximiliano de Almeida	7 465	200	37,33
Paim Filho	11 382	325	35,03
Sananduva	14 322	494	29,00
São José do Ouro	15 331	718	21,36
São Valentim	21 753	505	43,08
Sertão	10 888	523	20,82
Severiano de Almeida	5 599	140	40,00
Tapejara	24 049	840	28,63
Viadutos	10 257	377	27,21
Colonial de Ijuí (327)	**115 504**	**3 713**	**31,11**
Ajuricaba	12 802	422	30,34
Augusto Pestana	10 203	485	21,04
Chiapeta	4 852	336	14,44
Condor	6 560	459	14,30
Ijuí	59 898	1 104	54,26
Panambi	17 849	494	36,14
Pejuçara	3 340	413	8,09
Passo Fundo (328)	**263 114**	**7 642**	**34,43**
Carazinho	48 916	1 532	31,93
Chapada	12 068	762	15,84
Coronel Bicaco	9 601	486	19,76
Palmeira das Missões	67 081	2 305	29,11

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
RIO GRANDE DO SUL			
Planalto Meridional do Rio Grande do Sul (76)			
Passo Fundo (328)			
Passo Fundo	108 487	1 991	54,49
Santo Augusto	16 961	566	29,97
Colonial do Alto Jacuí (329)	**36 177**	**1 356**	**26,68**
Campo Real	11 773	418	28,17
Colorado	5 968	276	21,63
Selbach	4 439	190	23,37
Tapera	9 173	236	38,87
Victor Graeff	4 824	236	20,44
Soledade (330)	**105 267**	**4 628**	**22,75**
Barros Cassal	16 814	657	25,60
Espumoso	37 964	1 397	27,18
Soledade	50 489	2 574	19,62
Campos de Vacaria (331)	**177 875**	**17 766**	**10,02**
Bom Jesus	25 905	3 894	6,66
Cambará do Sul	9 267	1 176	7,88
Esmeralda	9 320	1 307	7,13
Ibiraiaras	9 068	410	22,12
Lagoa Vermelha	30 920	2 267	13,64
São Francisco de Paula	32 296	4 010	8,06
Vacaria	61 099	4 702	13,00
Deste Gaúcho (77)	**1 093 712**	**90 547**	**12,08**
Santa Maria (316)	**267 075**	**8 219**	**32,50**
Formigueiro	10 012	609	16,44
Jaguari	18 007	1 002	17,98
Mata	7 629	322	23,70
Restinga Seca	16 479	836	19,72
Santa Maria	183 590	3 097	59,28
São Pedro do Sul	22 840	1 182	19,33
São Vicente do Sul	8 518	1 171	7,28
Campanha (321)	**603 094**	**61 998**	**9,73**
Alegrete	72 100	7 936	9,09
Bagé	99 852	7 241	13,79
Cacequi	20 416	2 456	8,32
Dom Pedrito	36 046	5 189	6,95
Itaqui	31 323	5 028	6,23
Quaraí	21 813	2 999	7,28
Rosário do Sul	41 546	4 774	8,71
Santana do Livramento	69 672	7 001	9,96
Santo Antônio das Missões	12 726	1 729	7,36
São Borja	57 840	5 149	11,24
São Gabriel	56 909	5 934	9,59
Uruguaiana	82 851	6 562	12,63
Triticultora de Cruz Alta (322)	**223 543**	**20 330**	**11,00**
Cruz Alta	63 431	3 462	18,33
Ibirubá	21 225	725	29,28
Júlio de Castilhos	26 963	3 044	8,86
Santa Bárbara do Sul	10 138	1 181	8,59
Santiago	44 640	4 049	11,03
São Francisco de Assis	29 944	3 980	7,53
Tupanciretã	27 202	3 889	7,00
MATO GROSSO	**2 006 945**	**1 231 549**	**1,63**
Norte (78)	**277 345**	**748 438**	**0,37**
Norte Mato-Grossense (332)	**78 600**	**625 001**	**0,13**
Aripuanã	1 564	140 078	0,01
Barra do Garças	35 976	121 936	0,30
Chapada dos Guimarães	20 953	145 491	0,15
Diamantina	7 596	121 380	0,07
Luciara	6 753	49 653	0,14
Nobres	4 194	24 871	0,17
Porto dos Gaúchos	1 564	21 592	0,08
Alto Guaporé-Jauru (333)	**132 431**	**101 009**	**1,32**
Cáceres	118 263	40 376	2,93
Mato Grosso	14 168	60 633	0,24
Alto Paraguai (334)	**66 314**	**22 428**	**2,96**
Alto Paraguai	14 989	2 738	5,48
Arenápolis	13 883	3 770	3,69
MATO GRASSO			
Norte (78)			
Alto Paraguai (334)			
Barra do Bugres	29 471	15 117	1,95
Nortelândia	7 971	803	9,93
Cuiabá (79)	**238 505**	**69 196**	**3,45**
Baixada Cuiabana (335)	**238 505**	**69 196**	**3,45**
Acorizal	10 321	2 123	4,87
Barão de Melgaço	11 701	11 662	1,01
CUIABÁ	127 913	12 790	10,01
Nossa Senhora do Livramento	10 944	6 315	1,74
Poconé	22 387	16 691	1,35
Rosário Oeste	16 902	7 870	2,15
Santo Antônio do Leverger	17 078	11 063	1,55
Várzea Grande	21 259	682	31,18
Centro-Sul Mato-Grossense (80)	**1 237 381**	**280 803**	**4,41**
Rondonópolis (336)	**156 683**	**23 665**	**6,62**
Dom Aquino	22 593	3 251	6,95
Itiquira	5 313	7 694	0,69
Jaciara	43 572	3 937	11,07
Rondonópolis	85 205	8 783	9,71
Garças (337)	**92 037**	**39 702**	**2,32**
Alto Araguaia	9 305	5 100	1,83
Alto Garças	7 016	3 240	2,17
Araguainha	2 106	850	2,48
General Carneiro	4 306	5 994	0,72
Guiratinga	18 096	5 813	3,12
Ponte Branca	4 151	1 383	3,01
Poxoréo	32 522	9 108	3,57
Tesouro	6 938	2 534	2,74
Torixoreu	7 597	5 680	1,34
Alto Taquari (339)	**70 868**	**44 470**	**1,60**
Camapuã	19 646	15 000	1,31
Coxim	22 655	15 783	1,44
Pedro Gomes	11 245	4 199	2,68
Rio Verde de Mato Grosso	17 322	9 488	1,83
Paranaíba (340)	**77 194**	**23 113**	**3,34**
Aparecida do Taboado	17 729	2 719	6,52
Cassilândia	14 988	5 735	2,62
Inocência	7 243	6 726	1,08
Paranaíba	37 234	7 933	4,70
Pastoril de Campo Grande (342)	**255 803**	**58 118**	**4,41**
Bandeirantes	6 707	4 023	1,67
Campo Grande	180 361	8 477	21,28
Corguinho	3 529	1 861	1,90
Jaraguari	4 215	2 366	1,79
Maracaju	8 817	4 082	2,16
Ribas do Rio Pardo	3 409	17 738	0,19
Rio Brilhante	12 470	6 616	1,89
Rio Negro	9 664	1 528	6,33
Rochedo	5 492	979	5,61
Sidrolândia	11 400	6 562	1,74
Terenos	9 739	3 886	2,51
Três Lagoas (343)	**89 178**	**34 986**	**2,55**
Água Clara	4 102	11 047	0,38
Brasilândia	13 360	11 082	1,21
Três Lagoas	71 716	12 857	5,56
Campos de Vacaria e Mata de Dourados (344)	**495 618**	**56 749**	**8,74**
Amambaí	29 286	8 938	3,28
Anaurilândia	7 994	2 750	2,91
Bataguaçu	12 677	1 861	6,82
Bataiporã	19 432	3 271	5,94
Caarapó	33 631	3 831	8,78
Dourados	102 802	5 911	17,40
Fátima do Sul	53 239	615	86,57
Glória de Dourados	52 905	635	83,32
Iguatemi	33 065	6 588	5,02
Itaporã	26 219	529	49,57

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
MATO GROSSO			
Centro-Sul Mato-Grossense (80)			
Campos de Vacaria e Mata de Dourados (344)			
Ivinhema	18 193	2 585	7,04
Jateí	15 623	2 155	7,25
Navirai	29 799	3 819	7,81
Nova Andradina	16 413	5 610	2,93
Ponta Porã	44 340	7 651	5,80
Pantanal Mato-Grossense (81)	**253 714**	**133 112**	**1,91**
Pantanais (338)	**191 106**	**110 261**	**1,74**
Anastácio	17 877	5 288	3,38
Aquidauana	33 695	16 708	2,02
Corumbá	95 234	62 561	1,53
Ladário	8 974	329	27,28
Miranda	21 692	8 795	2,47
Porto Murtinho	13 634	16 580	0,83
Bodoquena (341)	**62 608**	**22 851**	**2,74**
Antônio João	5 817	1 281	4,54
Bela Vista	17 081	4 662	3,67
Bonito	8 980	5 285	1,70
Caracol	4 013	2 801	1,43
Guia Lopes da Laguna	6 615	2 202	3,01
Jardim	11 982	2 507	4,78
Nioaque	8 120	4 113	1,98
GOIÁS	**3 557 879**	**642 036**	**5,54**
Norte Goiano (82)	**643 186**	**281 479**	**2,29**
Extremo Norte Goiano (345)	**205 528**	**38 311**	**5,37**
Ananás	10 501	2 109	4,98
Araguaína	48 193	9 462	5,09
Araguatins	15 801	2 991	5,28
Axixá de Goiás	9 549	128	74,68
Babaçulândia	18 623	3 382	5,51
Filadélfia	19 325	6 398	3,02
Itaguatins	13 793	2 224	6,20
Nazaré	7 560	1 233	8,13
São Sebastião do Tocantins	11 985	1 629	7,36
Sítio Novo de Goiás	9 034	306	29,52
Tocantinópolis	29 813	5 602	5,32
Xambioá	11 351	2 847	3,99
Baixo Araguaia Goiano (346)	**57 197**	**26 482**	**2,16**
Araguacema	13 926	11 183	1,25
Arapoema	10 088	4 554	2,22
Colinas de Goiás	11 163	785	14,22
Couto Magalhães	3 328	2 159	1,54
Dois Irmãos	7 379	3 157	2,34
Itaporã de Goiás	3 028	1 018	2,97
Pequizeiro	8 285	3 626	2,28
Tocantina de Pedro Afonso (347)	**71 805**	**64 081**	**1,12**
Goiatins	16 251	11 298	1,44
Itacajá	13 189	7 853	1,68
Lizarda	9 309	14 215	0,65
Novo Acordo	6 100	6 201	0,98
Pedro Afonso	11 741	5 561	2,11
Ponte Alta do Norte	8 031	15 978	0,50
Tocantínia	7 184	2 975	2,41
Médio Tocantins-Araguaia (348)	**209 610**	**98 193**	**2,13**
Alvorada	5 378	2 193	2,45
Brejinho de Nazaré	7 848	2 735	2,87
Cristalândia	13 508	16 826	0,80
Dueré	6 083	3 958	1,54
Formoso do Araguaia	9 998	13 398	0,75
Guarai	13 948	3 153	4,42
Gurupi	31 001	3 781	8,20
Miracema do Norte	26 320	7 285	3,61
Miranorte	6 351	2 075	3,06
Monte do Carmo	5 176	2 067	2,50
Paraíso do Norte de Goiás	11 837	1 439	8,23
Peixe	18 446	12 163	1,52
Pium	8 324	11 055	0,75
GOIÁS			
Norte Goiano (82)			
Médio Tocantins-Araguaia (348)			
Porto Nacional	39 440	13 682	2,88
Presidente Kennedy	5 952	2 383	2,50
Serra Geral de Goiás (349)	**99 046**	**54 412**	**1,82**
Almas	6 867	4 784	1,44
Arraias	13 224	5 243	2,52
Aurora do Norte	4 084	1 365	2,99
Campos Belos	6 757	701	9,64
Conceição do Norte	3 284	2 084	1,58
Dianópolis	10 770	4 123	2,61
Monte Alegre de Goiás	6 259	2 592	2,41
Natividade	13 146	8 812	1,49
Paranã	15 332	14 967	1,02
Pindorama de Goiás	3 580	1 862	1,92
Ponte Alta do Bom Jesus	6 212	5 140	1,21
Taguatinga	9 531	2 739	3,48
Alto Araguaia-Tocantins (83)	**718 183**	**208 063**	**3,45**
Alto Tocantins (350)	**227 555**	**60 694**	**3,75**
Araguaçu	13 487	8 758	1,54
Campinorte	6 579	1 876	3,51
Crixás	23 981	15 523	1,54
Estrela do Norte	3 616	538	6,72
Formoso	16 505	3 244	5,09
Mara Rosa	25 381	3 770	6,73
Mutunópolis	5 797	1 113	5,21
Pilar de Goiás	12 839	2 055	6,25
Porangatu	33 224	8 044	4,13
Santa Teresa de Goiás	5 049	610	8,28
Santa Teresinha de Goiás	10 891	1 386	7,86
São Miguel do Araguaia	23 975	6 941	3,45
Uruaçu	46 231	6 836	6,76
Chapada dos Veadeiros (351)	**48 656**	**31 593**	**1,54**
Alto Paraíso de Goiás	3 275	2 429	1,35
Cavalcante	9 688	9 425	1,03
Niquelândia	27 557	13 303	2,07
Nova Roma	4 004	2 679	1,49
São João d'Aliança	4 132	3 757	1,10
Vão do Paranã (352)	**55 757**	**20 707**	**2,69**
Alvorada do Norte	4 742	1 101	4,31
Damianópolis	4 127	370	11,15
Flores de Goiás	2 601	2 746	0,95
Galheiros	3 766	1 039	3,62
Guarani de Goiás	3 974	1 476	2,69
Jaciara	3 972	1 546	2,57
Mambaí	5 098	1 253	4,07
Posse	15 169	1 809	8,39
São Domingos	9 161	6 570	1,39
Sítio d'Abadia	3 147	2 797	1,13
Rio Vermelho (353)	**105 709**	**22 874**	**4,62**
Aruanã	4 049	4 315	0,94
Britânia	2 591	1 114	2,33
Goiás	50 965	6 535	7,80
Itapirapuã	14 931	2 610	5,72
Jussara	24 504	5 981	4,10
Mozarlândia	8 669	2 319	3,74
Planalto Goiano (355)	**185 345**	**37 073**	**5,00**
Abadiânia	7 458	1 046	7,13
Alexânia	10 741	877	12,25
Cabeceiras	4 684	1 044	4,49
Corumbá de Goiás	21 125	2 993	7,06
Cristalina	13 501	6 362	2,12
Formosa	33 806	7 854	4,30
Luziânia	37 252	6 115	6,09
Padre Bernardo	9 736	2 739	3,55
Pirenópolis	36 789	4 281	8,59
Planaltina	10 253	3 762	2,73
Alto Araguaia Goiano (356)	**95 161**	**35 122**	**2,71**
Aragarças	5 806	1 080	5,38
Baliza	3 161	1 685	1,88
Bom Jardim de Goiás	5 270	1 557	3,38

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

22 — População residente estimada, área terrestre e densidade demográfica, segundo as Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios — 1.º-7-75

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO, MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
GOIÁS			
Alto Tocantins (83)			
Alto Araguaia Goiano (356)			
Caiapônia	26 454	10 166	2,60
Diorama	6 154	881	6,99
Mineiros	19 229	10 807	1,78
Montes Claros de Goiás	9 539	3 119	3,06
Piranhas	14 287	3 783	3,78
Portelândia	2 245	729	3,08
Santa Rita do Araguaia	3 016	1 315	2,29
Goiânia (84)	**1 353 289**	**38 301**	**35,33**
"Mato-Grosso" de Goiás (354)	**1 353 289**	**38 301**	**35,33**
Amorinópolis	6 305	539	11,90
Anápolis	131 457	1 263	104,08
Anicuns	26 773	939	28,51
Araçu	5 728	238	24,07
Aurilândia	8 405	683	12,31
Avelinópolis	3 432	200	17,16
Barro Alto	22 681	2 513	9,03
Brasabrantes	3 655	148	24,90
Cachoeira de Goiás	2 077	494	4,20
Campestre de Goiás	3 210	293	10,96
Carmo do Rio Verde	16 706	552	30,26
Caturaí	5 464	215	25,41
Ceres	37 869	1 053	35,96
Córrego do Ouro	7 096	448	15,84
Damolândia	4 289	93	46,12
Fazenda Nova	11 576	952	12,16
Firminópolis	13 620	462	29,48
Goianápolis	8 648	248	34,87
Goianésia	32 334	1 215	26,61
GOIÂNIA	518 469	929	558,09
Goianira	7 086	287	24,69
Heitoraí	5 530	353	15,67
Hidrolina	7 623	463	16,46
Inhumas	35 412	549	64,50
Ipora	20 707	908	22,81
Israelândia	9 781	720	13,58
Itaberaí	29 640	1 407	21,07
Itaguaru	8 256	374	22,07
Itapaci	16 802	1 905	8,82
Itapuranga	35 292	1 616	21,84
Itauçu	13 935	497	28,04
Ivolândia	6 929	2 188	3,17
Jaraguá	49 441	2 827	17,49
Jaupaci	4 365	759	5,75
Moiporá	3 502	298	11,75
Mossâmedes	15 043	994	15,13
Nazário	7 228	282	25,63
Nerópolis	9 169	249	36,82
Nova América	3 159	231	13,68
Nova Veneza	6 789	152	44,66
Novo Brasil	7 827	562	13,93
Ouro Verde de Goiás	6 720	187	35,94
Petrolina de Goiás	17 473	656	26,64
Rialma	7 138	124	57,56
Rianápolis	3 695	231	16,00
Rubiataba	22 253	1 142	19,49
Sanclerlândia	9 902	518	19,12
Santa Bárbara de Goiás	3 237	134	24,16
Santa Rosa de Goiás	5 467	272	20,10
São Francisco de Goiás	9 709	425	22,84
São Luís de Montes Belos	29 720	1 085	27,39
Taquaral de Goiás	13 817	221	62,52
Trindade	26 461	846	31,28
Turvânia	7 863	859	9,15
Uruana	16 524	503	32,85
GOIÁS			
Sul Goiano (85)	**843 221**	**114 193**	**7,38**
Serra do Caiapó (357)	**169 484**	**39 117**	**4,33**
Aporé	3 893	5 030	0,77
Jandaia	12 027	1 049	11,47
Jataí	50 973	9 862	5,17
Palminópolis	6 316	373	16,93
Paraúna	22 427	5 860	3,83
Rio Verde	67 620	11 475	5,89
Serranópolis	6 228	5 468	1,14
Meia-Ponte (358)	**177 646**	**18 953**	**9,37**
Água Limpa	3 208	494	6,49
Aparecida de Goiânia	8 968	383	23,42
Aragoiânia	3 392	442	7,67
Bela Vista de Goiás	17 179	1 723	9,97
Caldas Novas	10 319	1 792	5,76
Cristianópolis	2 211	135	18,38
Crominia	5 153	404	12,76
Edéia	12 124	2 465	4,92
Guapó	10 495	401	26,17
Hidrolândia	9 630	1 084	8,88
Mairipotaba	4 012	608	6,60
Marzagão	1 035	214	4,84
Palmeiras de Goiás	28 889	2 254	12,82
Piracanjuba	27 689	2 654	10,43
Pontalina	23 437	2 188	10,71
Santa Cruz de Goiás	4 269	1 305	3,27
Varjão	5 636	407	13,85
Sudeste Goiano (359)	**171 804**	**24 763**	**6,94**
Anhanguera	1 080	44	24,55
Campo Alegre de Goiás	4 309	2 403	1,79
Catalão	29 967	4 197	7,14
Corumbaíba	8 255	1 954	4,22
Cumari	5 404	577	9,37
Davinópolis	3 528	167	21,13
Goiandira	5 838	639	9,14
Ipameri	22 540	4 691	4,80
Leopoldo de Bulhões	10 054	567	17,73
Nova Aurora	2 418	321	7,53
Orizona	14 791	2 182	6,78
Ouvidor	4 246	459	9,25
Palmelo	1 578	38	41,53
Pires do Rio	20 179	1 005	20,08
Silvânia	22 761	3 620	6,29
Três Ranchos	3 515	256	13,73
Urutaí	3 887	683	5,69
Vianópolis	7 454	960	7,76
Vertente Goiana do Paranaíba (360)	**324 287**	**31 360**	**10,34**
Aloândia	3 562	121	29,44
Bom Jesus de Goiás	12 581	1 653	7,61
Buriti Alegre	12 387	1 008	12,29
Cachoeira Alta	13 246	1 533	8,64
Caçu	11 715	2 565	4,57
Goiatuba	29 195	2 800	10,43
Itajá	7 909	3 363	2,35
Itarumã	7 391	3 099	2,39
Itumbiara	75 449	3 793	14,89
Joviânia	8 013	442	18,13
Maurilândia	6 904	662	10,43
Morrinhos	37 435	2 796	13,39
Panamá	3 782	445	8,50
Paranaiguara	11 284	1 033	10,92
Quirinópolis	44 697	4 518	9,89
Santa Helena de Goiás	30 098	1 053	28,58
São Simão	8 639	476	18,15
DISTRITO FEDERAL	**763 254**	**5 771**	**132,26**
Brasília (86)	**763 254**	**5 771**	**132,26**
BRASÍLIA (361)	763 254	5 771	132,26

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA — Vede nota da tabela 15 deste Capítulo.

(1) Inclusive 30 km² de área de ilhas.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

23 — População residente estimada, segundo as Áreas Metropolitanas e Municípios — 1.º-7-75

ÁREAS METROPOLITANAS E MUNICÍPIOS	POPULAÇÃO (hab)	ÁREA TERRESTRE (km²)	DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km²)
Área metropolitana de Belém	**800 482**	**1 221**	**655,60**
Belém	771 665	736	1 048,46
Ananindeua	28 817	485	59,42
Área metropolitana de Fortaleza	**1 317 496**	**3 483**	**378,27**
Fortaleza	1 109 837	336	3 303,09
Caucaia	63 376	1 293	49,02
Maranguape	69 693	754	92,43
Pacatuba	36 997	554	66,78
Aquiraz	37 593	546	68,85
Área metropolitana de Recife	**2 153 435**	**2 201**	**978,39**
Recife	1 249 821	209	5 980,01
Cabo	90 877	451	201,50
Igarassu	60 352	487	123,93
Itamaracá	7 898	65	121,51
Jaboatão	258 797	234	1 105,97
Moreno	37 333	189	197,53
Olinda	250 704	29	8 644,97
Paulista	84 449	207	407,97
São Lourenço da Mata	113 204	330	343,04
Área metropolitana de Salvador	**1 401 228**	**2 183**	**641,88**
Salvador	1 237 373	294	4 208,75
Camaçari	40 124	926	43,33
Candeias	40 730	233	174,81
Itaparica	9 048	35	258,51
Lauro de Freitas	11 867	93	127,60
São Francisco do Conde	24 829	184	134,94
Simões Filho	25 986	207	125,54
Vera Cruz	11 271	211	53,42
Área metropolitana de Belo Horizonte	**2 022 846**	**3 670**	**551,18**
Belo Horizonte	1 557 464	335	4 649,15
Betim	44 998	376	119,68
Caeté	30 078	528	56,97
Contagem	156 713	167	938,40
Ibirité	23 479	145	161,92
Lagoa Santa	16 765	280	59,88
Nova Lima	40 564	410	98,94
Pedro Leopoldo	24 672	305	80,89
Raposos	11 976	77	155,53
Ribeirão das Neves	11 501	157	73,26
Rio Acima	6 079	228	26,67
Sabará	53 515	205	261,05
Santa Luzia	30 277	341	88,79
Vespasiano	14 765	116	127,28
Área metropolitana do Rio de Janeiro	**8 328 784**	**6 464**	**1 288,49**
Rio de Janeiro	4 857 716	1 171	4 148,35
Duque de Caxias	537 308	442	1 215,63
Itaboraí	78 026	526	148,34
Itaguaí	68 056	523	130,13
Magé	143 460	718	199,81
Mangaratiba	15 342	290	52,90
Maricá	28 215	339	83,23
Nilópolis	146 356	22	6 652,55
Niterói	376 033	130	2 892,56
Nova Iguaçu	931 954	764	1 219,84
Paracambi	30 095	197	152,77
Petrópolis	216 582	1 080	200,54
São Gonçalo	534 058	228	2 342,36
São João de Meriti	365 583	34	10 752,44
Área metropolitana de São Paulo	**10 041 132**	**7 951**	**1 262,88**
São Paulo	7 198 608	1 493	4 821,57
Arujá	12 503	82	152,48
Barueri	49 600	64	775,00
Área metropolitana de São Paulo			
Biritiba-Mirim	11 719	380	30,84
Caieiras	20 361	106	192,09
Cajamar	13 615	134	101,61
Carapicuíba	72 086	44	1 638,32
Cotia	40 390	335	120,57
Diadema	103 319	24	4 304,96
Embu	23 685	76	311,65
Embu-Guaçu	13 449	200	67,25
Ferraz de Vasconcelos	33 025	22	1 501,14
Francisco Morato	14 628	29	504,41
Franco da Rocha	47 476	155	306,30
Guararema	16 630	236	70,47
Guarulhos	311 318	341	912,96
Itapecerica da Serra	33 063	342	96,68
Itapevi	36 015	98	367,50
Itaquaquecetuba	37 983	104	365,22
Jandira	16 284	25	651,36
Juquitiba	9 517	569	16,73
Mairiporã	25 596	310	82,57
Mauá	141 557	78	1 814,83
Mogi das Cruzes	163 946	749	218,88
Osasco	376 689	67	5 622,22
Pirapora do Bom Jesus	4 845	76	63,75
Poá	42 267	14	3 019,07
Ribeirão Pires	38 285	110	348,05
Rio Grande da Serra	10 849	28	387,46
Salesópolis	13 135	414	31,73
Santa Isabel	22 457	368	61,02
Santana de Parnaíba	7 104	169	42,04
Santo André	515 232	159	3 240,45
São Bernardo do Campo	267 038	319	837,11
São Caetano do Sul	170 675	24	7 111,46
Suzano	72 600	184	394,57
Taboão da Serra	53 583	23	2 329,70
Área metropolitana de Curitiba	**1 013 279**	**8 763**	**115,63**
Curitiba	765 716	431	1 776,60
Almirante Tamandaré	17 895	495	36,15
Araucária	20 230	486	41,63
Bocaiúva do Sul	12 462	1 489	8,37
Campo Largo	39 869	1 289	30,93
Colombo	22 303	158	141,16
Contenda	8 407	272	30,91
Piraquara	24 910	353	70,57
São José dos Pinhais	39 942	976	40,92
Rio Branco do Sul	29 317	1 081	27,12
Campina Grande do Sul	9 207	690	13,34
Quatro Barras	4 747	182	26,08
Mandirituba	12 795	524	24,42
Balsa Nova	5 479	337	16,26
Área metropolitana de Porto Alegre	**1 836 179**	**5 806**	**316,26**
Porto Alegre	1 043 964	497	2 100,53
Alvorada	49 790	71	701,27
Cachoeirinha	38 473	67	574,22
Campo Bom	20 473	48	426,52
Canoas	182 009	313	581,50
Estância Velha	11 258	122	92,28
Esteio	43 240	40	1 081,00
Gravataí	64 826	771	84,08
Guaíba	41 725	1 371	30,43
Novo Hamburgo	105 669	223	473,85
São Leopoldo	80 475	60	1 341,25
Sapiranga	20 236	178	113,69
Sapucaia do Sul	51 589	53	973,38
Viamão	82 452	1 992	41,39

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

24 — População residente e presente estimada, por sexo, para o Brasil e para a Região I — Rio de Janeiro, segundo a situação do domicílio e grupos de idade — 1976

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO (1 000 hab.)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
BRASIL (1)						
TOTAL	**105 815,7**	**52 444,0**	**53 371,7**	**103 055,7**	**50 811,6**	**52 244,1**
0 a 4 anos	13 927,0	7 072,7	6 854,4	13 745,1	6 980,4	6 764,7
5 a 9 anos	13 741,6	6 963,2	6 778,4	13 518,7	6 851,2	6 667,5
10 a 14 anos	13 748,6	6 895,1	6 853,5	13 466,7	6 758,5	6 708,3
15 a 19 anos	12 157,2	5 940,6	6 216,6	11 769,2	5 730,7	6 038,5
20 a 24 anos	10 071,2	4 883,6	5 187,6	9 680,8	4 629,2	5 051,6
25 a 29 anos	7 951,0	3 860,6	4 090,4	7 679,4	3 689,9	3 989,5
30 a 34 anos	6 376 3	3 132,7	3 243,6	6 162,4	2 991,1	3 171,2
35 a 39 anos	5 827,2	2 831,7	2 995,4	5 640,4	2 711,9	2 928,5
40 a 44 anos	5 105,3	2 529,3	2 575,9	4 942,8	2 420,0	2 522,7
45 a 49 anos	4 333,9	2 172,2	2 161,7	4 197,5	2 084,0	2 113,5
50 a 54 anos	3 579,1	1 824,3	1 754,8	3 471,0	1 750,2	1 720,9
55 a 59 anos	2 681,1	1 322,9	1 358,2	2 606,0	1 275,2	1 330,8
60 a 64 anos	2 225,0	1 100,7	1 124,3	2 160,9	1 063,4	1 097,5
65 a 69 anos	1 732,7	853,9	878,7	1 697,0	835,5	861,4
70 anos e mais	2 284,8	1 048,1	1 236,7	2 246,4	1 028,2	1 218,2
Idade ignorada	73,6	12,2	61,4	71,4	12,2	59,1
População urbana	**67 536,3**	**32 904,9**	**34 631,4**	**65 694,2**	**31 806,9**	**33 887,3**
0 a 4 anos	7 945,4	4 045,2	3 900,2	7 828,9	3 985,2	3 843,7
5 a 9 anos	7 922,1	4 026,3	3 895,8	7 783,8	3 955,6	3 828,2
10 a 14 anos	8 355,0	4 156,1	4 198,9	8 188,3	4 076,8	4 111,6
15 a 19 anos	7 862,7	3 749,2	4 113,5	7 655,2	3 629,6	4 025,7
20 a 24 anos	6 926,2	3 289,9	3 636,3	6 675,1	3 127,3	3 547,8
25 a 29 anos	5 428,2	2 585,6	2 842,6	5 240,7	2 471,9	2 768,7
30 a 34 anos	4 385,3	2 115,3	2 270,0	4 233,5	2 017,2	2 216,3
35 a 39 anos	3 914,6	1 883,6	2 031,0	3 769,3	1 793,9	1 975,4
40 a 44 anos	3 459,0	1 688,3	1 770,7	3 337,0	1 607,2	1 729,8
45 a 49 anos	2 935,3	1 433,2	1 502,1	2 825,8	1 364,9	1 460,9
50 a 54 anos	2 411,8	1 186,6	1 225,3	2 330,7	1 129,2	1 201,5
55 a 59 anos	1 802,4	856,0	946,3	1 741,2	816,5	924,7
60 a 64 anos	1 486,9	693,4	793,5	1 438,3	664,7	773,5
65 a 69 anos	1 117,7	521,3	596,4	1 095,8	507,7	588,2
70 anos e mais	1 539,8	665,2	874,6	1 508,2	649,5	858,7
Idade ignorada	43,9	9,7	34,2	42,3	9,7	32,6
População rural	**38 279,4**	**19 539,1**	**18 740,2**	**37 361,5**	**19 004,7**	**18 356,8**
0 a 4 anos	5 981,6	3 027,5	2 954,1	5 916,2	2 995,2	2 921,0
5 a 9 anos	5 819,5	2 936,9	2 882,6	5 734,9	2 895,7	2 839,3
10 a 14 anos	5 393,7	2 739,1	2 654,6	5 278,4	2 681,7	2 596,7
15 a 19 anos	4 294,5	2 191,5	2 103,1	4 114,0	2 101,1	2 012,9
20 a 24 anos	3 145,0	1 593,7	1 551,3	3 005,7	1 501,9	1 503,8
25 a 29 anos	2 522,8	1 275,0	1 247,8	2 438,7	1 217,9	1 220,8
30 a 34 anos	1 991,1	1 017,4	973,7	1 928,8	974,0	954,9
35 a 39 anos	1 912,6	948,1	964,5	1 871,1	918,0	953,1
40 a 44 anos	1 646,3	841,0	805,3	1 605,7	812,8	793,0
45 a 49 anos	1 398,6	739,1	659,5	1 371,7	719,1	652,5
50 a 54 anos	1 167,3	637,7	529,6	1 140,3	620,9	519,4
55 a 59 anos	878,7	466,8	411,9	864,8	458,7	406,2
60 a 64 anos	738,1	407,3	330,8	722,7	398,7	324,0
65 a 69 anos	614,9	332,6	282,3	601,1	327,8	273,3
70 anos e mais	744,9	382,9	362,1	738,2	378,7	359,5
Idade ignorada	29,7	2,6	27,2	29,1	2,6	26,5

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO (1 000 hab.)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
RIO DE JANEIRO						
TOTAL	**10 822,1**	**5 294,0**	**5 528,1**	**10 487,3**	**5 117,9**	**5 369,4**
0 a 4 anos	1 139,0	580,6	558,4	1 118,8	569,7	549,1
5 a 9 anos	1 151,6	586,2	565,5	1 128,7	574,2	554,4
10 a 14 anos	1 249,2	627,8	621,3	1 215,7	614,6	601,1
15 a 19 anos	1 203,2	580,8	622,4	1 163,4	563,6	599,8
20 a 24 anos	1 103,7	533,7	570,1	1 065,4	512,4	553,0
25 a 29 anos	899,2	431,9	467,3	867,9	414,7	453,2
30 a 34 anos	732,6	355,2	377,4	703,8	336,4	367,4
35 a 39 anos	664,1	320,5	343,7	635,2	306,1	329,1
40 a 44 anos	629,1	306,0	323,1	607,6	294,0	313,6
45 a 49 anos	541,1	267,0	274,1	521,1	255,7	265,5
50 a 54 anos	444,4	223,4	221,0	428,2	211,8	216,4
55 a 59 anos	332,7	153,9	178,8	320,5	147,8	172,7
60 a 64 anos	262,4	127,0	135,4	256,3	124,8	131,6
65 a 69 anos	194,7	86,8	107,9	188,7	83,3	105,4
70 anos e mais	268,9	111,7	157,1	260,0	107,4	152,6
Idade ignorada	6,0	1,5	4,5	6,0	1,5	4,5
População urbana	**9 717,7**	**4 722,6**	**4 995,2**	**9 416,3**	**4 564,6**	**4 851,8**
0 a 4 anos	987,7	501,2	486,5	969,9	491,6	478,4
5 a 9 anos	999,5	512,4	487,1	980,3	502,2	478,2
10 a 14 anos	1 088,0	547,8	540,3	1 058,4	536,5	521,9
15 a 19 anos	1 078,6	516,4	562,1	1 043,1	500,3	542,8
20 a 24 anos	1 012,7	486,2	526,5	980,0	469,4	510,5
25 a 29 anos	828,6	395,4	433,3	799,1	379,4	419,8
30 a 34 anos	671,9	323,0	348,9	644,4	304,8	339,6
35 a 39 anos	610,7	291,4	319,3	584,5	278,7	305,8
40 a 44 anos	578,7	280,9	297,8	559,9	270,9	289,1
45 a 49 anos	497,6	241,2	256,4	478,2	230,1	248,1
50 a 54 anos	405,6	200,6	205,0	391,4	190,5	200,9
55 a 59 anos	303,6	140,5	163,1	291,5	134,7	156,8
60 a 64 anos	234,8	110,9	123,9	229,5	108,7	120,8
65 a 69 anos	174,3	77,9	96,4	169,1	74,4	94,7
70 anos e mais	240,4	95,4	145,0	231,9	91,0	140,9
Idade ignorada	5,0	1,3	3,7	5,0	1,3	3,7
População rural	**1 104,3**	**571,5**	**532,9**	**1 071,0**	**553,3**	**517,7**
0 a 4 anos	151,3	79,4	72,0	148,9	78,1	70,8
5 a 9 anos	152,2	73,8	78,4	148,3	72,1	76,2
10 a 14 anos	161,1	80,1	81,1	157,3	78,2	79,2
15 a 19 anos	124,6	64,3	60,3	120,3	63,3	57,1
20 a 24 anos	91,1	47,4	43,6	85,4	42,9	42,5
25 a 29 anos	70,6	36,5	34,1	68,7	35,3	33,4
30 a 34 anos	60,7	32,2	28,5	59,4	31,6	27,8
35 a 39 anos	53,4	29,1	24,4	50,7	27,4	23,3
40 a 44 anos	50,4	25,1	25,3	47,6	23,1	24,6
45 a 49 anos	43,5	25,8	17,7	42,9	25,6	17,4
50 a 54 anos	38,8	22,8	16,0	36,8	21,2	15,6
55 a 59 anos	29,1	13,5	15,7	28,9	13,1	15,9
60 a 64 anos	27,6	16,1	11,5	26,8	16,1	10,7
65 a 69 anos	20,4	8,9	11,5	19,6	8,9	10,7
70 anos e mais	28,5	16,4	12,1	28,1	16,4	11,8
Idade ignorada	1,0	0,2	0,8	1,0	0,2	0,8

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

25 — População residente e presente estimada, por sexo, para a Região II — São Paulo e para a Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, segundo a situação do domicílio e grupos de idade — 1976

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO (1 000 hab.)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
	SÃO PAULO					
TOTAL	**21 679,9**	**10 887,8**	**10 792,2**	**21 275,1**	**10 661,2**	**10 614,0**
0 a 4 anos	2 438,8	1 250,9	1 187,9	2 405,7	1 233,2	1 172,5
5 a 9 anos	2 366,1	1 205,4	1 160,7	2 334,4	1 187,9	1 146,5
10 a 14 anos	2 463,9	1 244,4	1 219,6	2 435,5	1 230,8	1 204,8
15 a 19 anos	2 379,8	1 172,0	1 207,8	2 335,6	1 151,9	1 183,7
20 a 24 anos	2 292,9	1 145,3	1 147,7	2 231,9	1 108,0	1 124,0
25 a 29 anos	1 865,7	933,9	931,8	1 821,6	910,8	910,8
30 a 34 anos	1 506,0	766,6	739,3	1 471,6	746,1	725,4
35 a 39 anos	1 319,4	655,0	664,3	1 288,0	635,0	653,0
40 a 44 anos	1 191,1	601,8	589,3	1 173,1	591,7	581,4
45 a 49 anos	1 032,0	524,5	507,5	1 010,2	509,8	500,5
50 a 54 anos	827,8	422,9	404,9	806,7	409,2	397,5
55 a 59 anos	625,8	308,7	317,0	613,9	302,5	311,4
60 a 64 anos	513,0	251,1	261,9	500,8	243,1	257,8
65 a 69 anos	365,1	181,1	184,1	361,4	179,4	181,9
70 anos e mais	486,3	222,8	263,5	478,3	220,5	257,8
Idade ignorada	6,3	1,4	5,0	6,3	1,4	5,0
População urbana	**18 360,6**	**9 154,5**	**9 206,0**	**17 999,3**	**8 951,5**	**9 047,8**
0 a 4 anos	1 953,3	1 003,1	950,2	1 924,1	987,0	937,1
5 a 9 anos	1 886,1	964,3	921,8	1 857,4	948,4	909,0
10 a 14 anos	2 005,8	1 008,3	997,5	1 979,5	996,8	982,7
15 a 19 anos	2 029,4	1 000,3	1 029,0	1 997,5	983,2	1 014,2
20 a 24 anos	1 989,0	984,7	1 004,3	1 940,4	954,7	985,7
25 a 29 anos	1 620,6	806,4	814,2	1 580,5	786,6	793,9
30 a 34 anos	1 313,7	661,7	652,1	1 280,3	641,8	638,5
35 a 39 anos	1 141,0	563,9	577,0	1 109,3	543,5	565,7
40 a 44 anos	1 035,3	517,1	518,1	1 016,3	506,1	510,3
45 a 49 anos	895,4	448,0	447,4	875,6	435,6	440,0
50 a 54 anos	720,6	359,0	361,5	703,3	347,4	355,9
55 a 59 anos	547,1	266,7	280,4	536,2	261,2	275,0
60 a 64 anos	455,4	216,2	239,2	443,6	209,2	234,4
65 a 69 anos	328,4	157,8	170,7	324,3	155,8	168,5
70 anos e mais	434,8	195,8	239,0	426,2	193,2	233,1
Idade ignorada	4,7	1,0	3,7	4,7	1,0	3,7
População rural	**3 319,4**	**1 733,2**	**1 586,1**	**3 275,8**	**1 709,6**	**1 566,2**
0 a 4 anos	485,5	247,8	237,7	481,5	246,1	235,4
5 a 9 anos	480,0	241,2	238,9	477,0	239,5	237,5
10 a 14 anos	458,1	236,0	222,1	456,1	234,0	222,1
15 a 19 anos	350,4	171,6	178,8	338,1	168,6	169,5
20 a 24 anos	303,9	160,5	143,4	291,6	153,3	138,2
25 a 29 anos	245,1	127,5	117,6	241,0	124,1	116,9
30 a 34 anos	192,2	105,0	87,3	191,2	104,3	86,9
35 a 39 anos	178,4	91,1	87,3	178,8	91,5	87,3
40 a 44 anos	155,8	84,7	71,1	156,8	85,7	71,1
45 a 49 anos	136,6	76,5	60,1	134,6	74,2	60,4
50 a 54 anos	107,2	63,8	43,4	103,4	61,8	41,6
55 a 59 anos	78,7	42,0	36,7	77,7	41,3	36,4
60 a 64 anos	57,6	34,9	22,7	57,3	34,0	23,3
65 a 69 anos	36,7	23,3	13,4	37,0	23,6	13,4
70 anos e mais	51,5	27,0	24,5	52,1	27,3	24,8
Idade ignorada	1,6	0,3	1,3	1,6	0,3	1,3

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO (1 000 hab.)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
	PARANÁ, SANTA CATARINA E RIO GRANDE DO SUL					
TOTAL	**20 223,2**	**10 209,9**	**10 013,3**	**19 707,9**	**9 905,9**	**9 802,0**
0 a 4 anos	2 533,0	1 303,6	1 229,3	2 504,4	1 289,0	1 215,4
5 a 9 anos	2 632,8	1 341,4	1 291,4	2 590,3	1 319,3	1 271,1
10 a 14 anos	2 729,7	1 379,2	1 350,5	2 671,3	1 348,4	1 322,9
15 a 19 anos	2 416,7	1 201,3	1 215,3	2 354,2	1 161,4	1 192,8
20 a 24 anos	1 973,7	985,6	988,1	1 891,6	932,9	958,7
25 a 29 anos	1 519,4	756,6	762,8	1 469,5	724,2	745,3
30 a 34 anos	1 217,5	622,0	595,5	1 182,7	600,5	582,3
35 a 39 anos	1 129,7	559,9	569,8	1 101,3	540,8	560,4
40 a 44 anos	984,7	503,4	481,3	950,8	482,9	467,9
45 a 49 anos	827,7	427,0	400,7	801,4	411,2	390,2
50 a 54 anos	675,0	353,8	321,2	653,2	341,6	311,6
55 a 59 anos	487,8	247,4	240,4	476,0	240,7	235,3
60 a 64 anos	413,8	209,8	204,0	399,7	201,5	198,1
65 a 69 anos	289,4	143,0	146,3	279,0	139,3	139,7
70 anos e mais	376,1	175,9	200,2	367,1	172,2	194,9
Idade ignorada	16,5	—	16,5	15,5	—	15,5
População urbana	**10 142,5**	**4 959,2**	**5 183,4**	**9 810,8**	**4 759,7**	**5 051,1**
0 a 4 anos	1 120,8	575,0	545,8	1 104,3	567,2	537,1
5 a 9 anos	1 152,2	585,1	567,0	1 127,3	573,4	553,9
10 a 14 anos	1 291,3	639,0	652,2	1 256,3	621,6	634,7
15 a 19 anos	1 220,3	577,2	643,1	1 189,1	553,2	635,9
20 a 24 anos	1 071,2	519,0	552,2	1 014,0	480,8	533,1
25 a 29 anos	809,7	381,7	428,0	775,7	360,3	415,3
30 a 34 anos	671,5	330,2	341,3	648,8	315,5	333,3
35 a 39 anos	610,0	295,8	314,2	590,8	283,5	307,3
40 a 44 anos	528,7	260,8	267,9	504,7	245,3	259,4
45 a 49 anos	448,4	224,1	224,8	428,6	212,6	216,0
50 a 54 anos	368,5	180,8	187,8	353,6	172,7	180,9
55 a 59 anos	261,2	124,0	137,2	251,8	118,1	133,7
60 a 64 anos	218,6	105,5	113,1	209,5	99,8	109,8
65 a 69 anos	153,9	71,9	82,1	147,2	68,8	78,4
70 anos e mais	206,3	89,0	117,3	200,5	86,8	113,6
Idade ignorada	9,6	—	9,6	8,6	—	8,6
População rural	**10 080,6**	**5 250,7**	**4 829,9**	**9 897,1**	**5 146,1**	**4 751,0**
0 a 4 anos	1 412,2	728,6	683,6	1 400,2	721,8	678,3
5 a 9 anos	1 480,7	756,3	724,4	1 463,1	745,9	717,2
10 a 14 anos	1 438,4	740,2	698,2	1 415,0	726,8	688,2
15 a 19 anos	1 196,3	624,1	572,2	1 165,1	608,1	556,9
20 a 24 anos	902,5	466,6	435,9	877,6	452,1	425,5
25 a 29 anos	709,8	374,9	334,8	693,8	363,9	329,9
30 a 34 anos	546,0	291,8	254,2	533,9	285,0	249,0
35 a 39 anos	519,7	264,1	255,6	510,4	257,3	253,1
40 a 44 anos	456,0	242,6	213,4	446,1	237,6	208,5
45 a 49 anos	378,8	202,9	175,9	372,8	198,5	174,2
50 a 54 anos	306,5	173,1	133,4	299,5	168,9	130,7
55 a 59 anos	226,6	123,3	103,3	224,2	122,6	101,6
60 a 64 anos	195,2	104,2	91,0	190,1	101,8	88,3
65 a 69 anos	135,4	71,2	64,3	131,8	70,5	61,3
70 anos e mais	169,8	86,8	82,9	166,6	85,4	81,3
Idade ignorada	6,9	—	6,9	6,9	—	6,9

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 24 deste Capítulo.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

26 — População residente e presente estimada, por sexo, para a Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo e para a Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia, segundo a situação do domicílio e grupos de idade — 1976

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO (1 000 hab.)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
MINAS GERAIS E ESPÍRITO SANTO						
TOTAL	**14 486,1**	**7 188,5**	**7 296,8**	**14 019,3**	**6 913,8**	**7 105,7**
0 a 4 anos	1 853,1	936,0	917,1	1 822,7	922,0	900,7
5 a 9 anos	1 930,0	974,9	955,1	1 895,3	957,2	938,1
10 a 14 anos	1 980,2	994,3	985,8	1 934,7	972,4	962,4
15 a 19 anos	1 768,7	865,4	903,3	1 691,3	828,2	863,1
20 a 24 anos	1 403,1	684,7	718,4	1 330,9	639,7	691,3
25 a 29 anos	1 029,5	499,7	529,8	986,1	469,7	516,4
30 a 34 anos	834,4	398,8	435,6	804,5	378,4	426,1
35 a 39 anos	759,5	376,6	382,9	729,4	355,9	373,5
40 a 44 anos	678,1	333,9	344,1	648,6	311,9	336,7
45 a 49 anos	587,0	297,5	289,4	567,4	285,5	282,0
50 a 54 anos	464,0	237,3	226,7	446,7	224,7	222,0
55 a 59 anos	361,9	178,9	182,5	348,7	172,3	176,4
60 a 64 anos	297,0	149,3	147,7	284,9	142,3	142,6
65 a 69 anos	234,7	117,8	116,9	230,2	115,4	114,8
70 anos e mais	299,0	141,1	157,9	292,0	135,9	156,0
Idade ignorada	5,9	2,3	3,6	5,9	2,3	3,6
População urbana	**8 870,3**	**4 308,8**	**4 561,5**	**8 551,5**	**4 117,6**	**4 433,9**
0 a 4 anos	1 004,0	509,9	494,1	983,9	500,4	483,5
5 a 9 anos	1 075,0	541,3	533,8	1 052,2	529,7	522,5
10 a 14 anos	1 204,1	608,0	596,1	1 177,2	593,3	583,9
15 a 19 anos	1 123,3	532,4	590,9	1 077,4	509,5	567,9
20 a 24 anos	922,6	435,8	486,7	874,3	406,7	467,6
25 a 29 anos	664,8	314,3	350,5	633,1	292,9	340,2
30 a 34 anos	544,1	251,1	293,0	523,3	238,4	284,9
35 a 39 anos	478,1	232,0	246,1	454,9	216,3	238,5
40 a 44 anos	417,8	200,2	217,6	395,8	183,1	212,6
45 a 49 anos	368,6	182,9	185,7	351,8	171,7	180,1
50 a 54 anos	293,7	144,0	149,6	280,4	134,0	146,4
55 a 59 anos	229,6	108,9	120,7	220,4	103,9	116,5
60 a 64 anos	189,5	88,0	101,5	179,7	82,5	97,1
65 a 69 anos	143,5	65,9	77,6	141,1	64,8	76,2
70 anos e mais	207,3	92,2	115,1	201,8	88,5	113,3
Idade ignorada	4,3	1,8	2,5	4,3	1,8	2,5
População rural	**5 615,1**	**2 879,8**	**2 735,4**	**5 467,8**	**2 796,1**	**2 671,7**
0 a 4 anos	849,1	426,1	423,0	838,8	421,6	417,1
5 a 9 anos	855,0	433,6	421,4	843,0	427,5	415,5
10 a 14 anos	776,0	386,3	389,7	757,5	379,1	378,4
15 a 19 anos	645,4	333,1	312,4	613,9	318,7	295,2
20 a 24 anos	480,5	248,9	231,6	456,6	232,9	223,7
25 a 29 anos	364,7	185,3	179,3	352,9	176,8	176,2
30 a 34 anos	290,3	147,8	142,6	281,2	140,1	141,2
35 a 39 anos	281,4	144,6	136,8	274,6	139,6	135,0
40 a 44 anos	260,3	133,7	126,5	252,8	128,7	124,1
45 a 49 anos	218,4	114,7	103,7	215,6	113,7	101,9
50 a 54 anos	170,3	93,2	77,1	166,3	90,7	75,6
55 a 59 anos	131,8	70,0	61,8	128,3	68,4	59,9
60 a 64 anos	107,5	61,3	46,2	105,2	59,8	45,5
65 a 69 anos	91,2	51,9	39,3	89,2	50,6	38,6
70 anos e mais	91,7	48,9	42,8	90,2	47,4	42,8
Idade ignorada	1,6	0,5	1,1	1,6	0,5	1,1

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO (1 000 hab.)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
MARANHÃO, PIAUÍ, CEARÁ, RIO GRANDE DO NORTE, PARAÍBA, PERNAMBUCO, ALAGOAS, SERGIPE E BAHIA						
TOTAL	**32 900,5**	**16 079,2**	**16 821,3**	**32 090,2**	**15 571,9**	**16 518,2**
0 a 4 anos	5 145,7	2 587,3	2 558,4	5 096,7	2 562,9	2 533,8
5 a 9 anos	4 875,8	2 458,6	2 417,2	4 804,8	2 426,7	2 378,1
10 a 14 anos	4 534,8	2 263,9	2 270,9	4 443,5	2 219,7	2 223,8
15 a 19 anos	3 686,7	1 795,7	1 891,0	3 552,0	1 717,8	1 834,1
20 a 24 anos	2 728,6	1 269,5	1 459,0	2 616,3	1 187,0	1 429,3
25 a 29 anos	2 199,6	1 031,4	1 168,2	2 117,5	976,0	1 141,4
30 a 34 anos	1 747,2	823,8	923,3	1 680,9	776,7	904,3
35 a 39 anos	1 641,1	767,5	873,6	1 591,0	734,0	857,1
40 a 44 anos	1 361,2	654,1	707,1	1 317,1	620,5	696,6
45 a 49 anos	1 159,7	559,1	600,6	1 124,1	534,7	589,5
50 a 54 anos	1 015,8	505,9	509,9	992,4	488,7	503,8
55 a 59 anos	760,0	380,7	379,3	740,2	363,4	376,8
60 a 64 anos	648,3	322,6	325,7	632,6	313,6	319,1
65 a 69 anos	585,0	292,1	292,9	575,5	286,8	288,7
70 anos e mais	773,9	360,4	413,5	769,7	357,1	412,6
Idade ignorada	37,1	6,6	30,5	35,8	6,6	29,2
População urbana	**14 914,8**	**7 063,0**	**7 851,8**	**14 608,3**	**6 856,8**	**7 751,4**
0 a 4 anos	2 094,1	1 057,6	1 036,5	2 080,6	1 050,7	1 029,8
5 a 9 anos	2 051,7	1 040,7	1 010,9	2 028,1	1 029,7	998,5
10 a 14 anos	1 997,0	978,3	1 018,7	1 972,6	966,5	1 006,1
15 a 19 anos	1 724,8	805,0	919,8	1 690,5	782,9	907,7
20 a 24 anos	1 378,5	606,9	771,6	1 338,2	573,9	764,3
25 a 29 anos	1 083,2	488,8	594,4	1 050,9	466,0	584,9
30 a 34 anos	857,7	389,9	467,8	829,7	370,0	459,7
35 a 39 anos	771,6	353,9	417,7	744,1	337,1	407,0
40 a 44 anos	644,2	302,8	341,5	621,1	286,1	334,9
45 a 49 anos	543,2	242,4	300,8	523,1	230,0	293,0
50 a 54 anos	474,5	222,8	251,7	461,2	211,9	249,3
55 a 59 anos	350,2	164,0	186,3	337,2	151,5	185,7
60 a 64 anos	299,9	132,8	167,1	291,3	127,5	163,7
65 a 69 anos	254,5	115,1	139,4	252,6	112,9	139,7
70 anos e mais	371,2	157,0	214,2	369,4	155,2	214,2
Idade ignorada	18,6	5,0	13,5	17,9	5,0	12,9
População rural	**17 985,7**	**9 016,2**	**8 969,5**	**17 481,9**	**8 715,1**	**8 766,8**
0 a 4 anos	3 051,6	1 529,7	1 521,9	3 016,1	1 512,2	1 504,0
5 a 9 anos	2 824,1	1 417,9	1 406,2	2 776,7	1 397,0	1 379,7
10 a 14 anos	2 537,8	1 285,6	1 252,2	2 471,0	1 253,3	1 217,8
15 a 19 anos	1 961,9	990,7	971,2	1 861,5	935,0	926,5
20 a 24 anos	1 350,0	662,6	687,4	1 278,0	613,1	665,0
25 a 29 anos	1 116,4	542,5	573,9	1 066,6	510,0	556,5
30 a 34 anos	889,4	433,9	455,5	851,2	406,7	444,6
35 a 39 anos	869,5	413,6	455,9	846,9	396,9	450,1
40 a 44 anos	717,0	351,3	365,7	696,0	334,4	361,6
45 a 49 anos	616,6	316,8	299,8	601,1	304,7	296,4
50 a 54 anos	541,3	283,2	258,2	531,3	276,8	254,5
55 a 59 anos	409,7	216,7	193,0	403,1	211,9	191,2
60 a 64 anos	348,4	189,8	158,6	341,3	186,0	155,3
65 a 69 anos	330,5	177,0	153,5	322,9	173,9	149,0
70 anos e mais	402,7	203,4	199,3	400,3	201,9	198,4
Idade ignorada	18,5	1,6	17,0	17,9	1,6	16,3

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 24 deste Capítulo.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

27 — População residente e presente estimada, por sexo, para a Região VI — Distrito Federal e para a Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás, segundo a situação do domicílio e grupos de idade — 1976

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO (1 000 hab.)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
	DISTRITO FEDERAL					
TOTAL	**852,6**	**414,1**	**438,5**	**818,5**	**396,7**	**421,8**
0 a 4 anos	122,9	62,2	60,8	118,4	60,0	58,5
5 a 9 anos	114,4	57,6	56,8	110,5	55,8	54,7
10 a 14 anos	108,3	52,5	55,8	104,4	50,4	54,0
15 a 19 anos	93,1	41,7	51,4	89,4	40,0	49,3
20 a 24 anos	94,5	43,1	51,4	90,9	41,6	49,3
25 a 29 anos	79,9	37,4	42,6	76,6	35,6	41,1
30 a 34 anos	62,5	30,4	32,1	59,5	28,9	30,6
35 a 39 anos	54,3	27,3	27,0	50,9	25,4	25,5
40 a 44 anos	40,2	21,4	18,8	38,1	20,2	17,9
45 a 49 anos	28,0	14,6	13,4	26,9	13,9	13,0
50 a 54 anos	19,4	10,1	9,3	18,5	9,6	9,0
55 a 59 anos	13,5	6,5	7,0	13,1	6,3	6,8
60 a 64 anos	9,7	4,7	5,1	9,5	4,4	5,1
65 a 69 anos	5,7	2,4	3,3	5,7	2,4	3,2
70 anos e mais	5,9	2,4	3,5	5,9	2,3	3,6
Idade ignorada	0,3	0,0	0,2	0,3	0,0	0,2
População urbana	**678,5**	**326,4**	**352,1**	**650,7**	**312,4**	**338,3**
0 a 4 anos	91,0	46,2	44,8	87,7	44,7	43,1
5 a 9 anos	86,8	43,4	43,5	83,7	42,1	41,6
10 a 14 anos	86,1	41,7	44,5	82,9	40,0	42,9
15 a 19 anos	77,3	34,1	43,2	74,3	32,7	41,6
20 a 24 anos	77,5	35,4	42,1	74,5	34,1	40,4
25 a 29 anos	63,7	29,2	34,4	61,0	27,8	33,2
30 a 34 anos	50,1	23,6	26,4	47,7	22,5	25,2
35 a 39 anos	44,1	21,7	22,4	41,1	20,0	21,2
40 a 44 anos	33,5	17,9	15,6	31,7	16,8	14,9
45 a 49 anos	23,3	12,1	11,1	22,3	11,5	10,8
50 a 54 anos	16,3	8,5	7,8	15,5	8,0	7,5
55 a 59 anos	10,8	5,1	5,6	10,4	4,9	5,5
60 a 64 anos	7,8	3,5	4,3	7,6	3,3	4,3
65 a 69 anos	5,0	2,0	3,0	5,0	2,0	3,0
70 anos e mais	5,1	2,0	3,1	5,0	1,9	3,1
Idade ignorada	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2
População rural	**174,2**	**87,7**	**86,4**	**167,9**	**84,4**	**83,5**
0 a 4 anos	32,0	16,0	16,0	30,7	15,3	15,4
5 a 9 anos	27,6	14,2	13,4	26,8	13,7	13,1
10 a 14 anos	22,2	10,9	11,3	21,5	10,4	11,1
15 a 19 anos	15,8	7,6	8,2	15,1	7,4	7,7
20 a 24 anos	17,0	7,7	9,3	16,4	7,6	8,8
25 a 29 anos	16,3	8,1	8,1	15,6	7,8	7,9
30 a 34 anos	12,4	6,7	5,7	11,8	6,4	5,4
35 a 39 anos	10,1	5,6	4,6	9,7	5,4	4,4
40 a 44 anos	6,7	3,5	3,2	6,4	3,3	3,1
45 a 49 anos	4,8	2,5	2,3	4,6	2,4	2,2
50 a 54 anos	3,2	1,6	1,5	3,0	1,5	1,5
55 a 59 anos	2,7	1,4	1,4	2,7	1,4	1,3
60 a 64 anos	1,9	1,1	0,8	1,9	1,1	0,8
65 a 69 anos	0,7	0,4	0,3	0,7	0,4	0,3
70 anos e mais	0,8	0,4	0,5	0,8	0,4	0,5
Idade ignorada	0,0	—	0,0	0,0	—	0,0

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO (1 000 hab.)					
	Residente			Presente		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
	RONDÔNIA, ACRE, AMAZONAS, RORAIMA, PARÁ AMAPÁ, MATO GROSSO E GOIÁS					
TOTAL	...	...	...	...	...	...
0 a 4 anos	...	...	...	...	...	...
5 a 9 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	...	...	...	...	...	...
População urbana	**4 851,9**	**2 370,5**	**2 481,4**	**4 657,3**	**2 244,2**	**2 413,1**
0 a 4 anos	694,6	352,1	342,4	678,4	343,6	334,8
5 a 9 anos	670,9	339,4	331,8	654,7	330,1	324,6
10 a 14 anos	682,6	332,9	349,7	661,5	322,2	339,3
15 a 19 anos	609,1	283,8	325,3	583,4	267,8	315,6
20 a 24 anos	474,8	221,8	253,0	453,8	207,6	246,1
25 a 29 anos	357,7	169,8	187,9	340,3	158,9	181,4
30 a 34 anos	276,2	135,8	140,5	259,4	124,2	135,2
35 a 39 anos	259,1	125,0	134,1	244,6	114,7	129,9
40 a 44 anos	220,9	108,7	112,2	207,5	98,9	108,6
45 a 49 anos	158,4	82,5	75,9	146,4	73,5	72,9
50 a 54 anos	132,7	71,0	61,8	125,3	64,6	60,6
55 a 59 anos	99,9	46,9	53,1	93,6	42,2	51,4
60 a 64 anos	80,9	36,4	44,5	77,1	33,7	43,4
65 a 69 anos	58,2	30,8	27,3	56,6	28,9	27,6
70 anos e mais	74,7	33,7	41,0	73,3	32,8	40,6
Idade ignorada	1,5	0,4	1,1	1,5	0,4	1,1
População rural	...	...	...	...	...	...
0 a 4 anos	...	...	...	...	...	...
5 a 9 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	...	...	...	...	...	...

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
NOTA — Vede nota da tabela 24 deste Capítulo.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

28 — Indicadores de fecundidade — 1940-1976

REGIÕES SÓCIO-ECONÔMICAS	ANOS	INDICADORES DE FECUNDIDADE									
		Proporção de menores de 10 anos na população total (por 1.000)	Relação entre menores de 10 anos e a população feminina do grupo 15 a 49 anos (por 1.000)	Proporção de mulheres do grupo de idade 15 a 49 anos na população total feminina (por 1.000)	Proporção de mulheres que tiveram filhos sobre o total de mulheres no grupo de idade 15 a 49 anos		Número médio de filhos tidos nascidos vivos por mulher		Número médio de filhos tidos nascidos vivos por mulher que teve filho		Idade média da fecundidade
Região I — Rio de Janeiro	1940	252,12	972,94	519,56	(1)	543,42	2,67	(1)	4,55	...	
	1950	243,29	903,81	535,50		537,25	(2) 2,84	(2)	4,54	...	
	1960	266,61	1032,77	511,01		690,61	(2) 3,10	(2)	4,21	...	
	1970	240,54	917,08	514,47		553,21	2,51		4,08		29,02
	1976	211,66	769,15	538,72		572,84	2,29		3,61		27,98
Região II — São Paulo	1940	277,87	1136,40	500,26	(1)	585,78	3,21	(1)	5,09	...	
	1950	267,30	1048,44	519,35		582,16	(2) 3,11	(2)	4,96	...	
	1960	273,01	1095,32	504,48		956,11	(2) 4,69	(2)	4,49	...	
	1970	249,68	984,91	509,61		576,41	2,70		4,23		28,85
	1976	221,63	830,20	536,28		578,16	2,50		3,90		28,25
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	1940	307,62	1303,60	476,29	(1)	576,65	3,19	(1)	5,13	...	
	1950	305,93	1277,08	484,62		585,75	(2) 3,22	(2)	5,14	...	
	1960	312,43	1349,00	471,00		876,31	(2) 4,65	(2)	4,93	...	
	1970	296,91	1273,41	471,07		591,11	3,08		4,78		29,50
	1976	255,44	1030,38	500,68		586,01	2,95		4,56		28,93
Região IV — Espírito Santo e Minas Gerais	1940	311,18	1304,24	477,90	(1)	572,31	3,36	(1)	5,47	...	
	1950	308,08	1265,51	486,30		560,21	(2) 3,44	(2)	5,71	...	
	1960	322,03	1383,53	467,45		922,35	(2) 5,68	(2)	5,63	...	
	1970	297,58	1263,07	469,07		534,80	3,24		5,47		30,47
	1976	261,17	1049,85	493,84		543,14	3,07		5,08		29,92
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	1940	301,94	1227,29	482,28	(1)	546,44	3,34	(1)	5,66	...	
	1950	309,80	1276,66	474,75		556,12	(2) 3,63	(2)	6,11	...	
	1960	314,09	1317,59	467,16		903,05	(2) 6,08	(2)	6,16	...	
	1970	322,11	1381,83	455,30		550,79	3,51		5,81		30,51
	1976	304,60	1314,63	453,18		574,10	3,72		5,88		29,98
Região VI — Distrito Federal	1940	—	—	—	—		—	—		—	
	1950	—	—	—	—		—	—		—	
	1960	239,68	1170,19	542,07		932,93	(2) 4,08	(2)	4,16	...	
	1970	314,77	1233,41	513,54		568,22	2,74		4,55		29,78
	1976	278,39	1002,86	539,76		677,03	2,52		4,17		28,72
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	1940	304,64	1276,15	488,23	(1)	589,64	2,96	(1)	4,75	...	
	1950	313,93	1335,67	480,20		598,66	(2) 3,26	(2)	5,16	...	
	1960	331,39	1471,22	462,41		773,00	(2) 4,15	(2)	5,18	...	
	1970	326,03	1471,46	452,77		590,45	3,25		5,13		29,98
	(3) 1976	281,42	1111,13	495,23		748,21	2,94		4,65		28,73
BRASIL	**1940**	**296,29**	**1215,04**	**487,34**	**(1)**	**564,69**	**3,21**	**(1)**	**5,29**	...	
	1950	**295,76**	**1200,61**	**491,68**		**566,31**	**(2) 3,32**	**(2)**	**5,47**	...	
	1960	**304,27**	**1272,43**	**478,53**		**747,75**	**(2) 5,67**	**(2)**	**5,26**	...	
	1970	**292,80**	**1223,60**	**476,16**		**564,29**	**3,10**		**5,00**		**29,85**
	(4) 1976	**261,48**	**1045,23**	**495,98**		**786,15**	**3,01**		**4,76**		**29,26**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Indicadores calculados a partir de informações censitárias e da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD).
(1) Mulheres que tiveram filhos nascidos vivos. (2) Inclusive os filhos tidos nascidos mortos. (3) Exclusive os dados da zona rural. (4) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

29 — População residente feminina, de 15 anos e mais de idade, filhos tidos e filhos vivos na data da pesquisa, segundo Regiões e grupos de idade das mulheres — 1976

(continua)

REGIÕES E GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	POPULAÇÃO RESIDENTE FEMININA (mulheres de 15 anos e mais)			FILHOS TIDOS			FILHOS VIVOS NA DATA DA PESQUISA
	Total	Tiveram filhos	Tiveram filhos nascidos vivos nos últimos doze meses	Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos	
Região I — Rio de Janeiro	**3 782 890**	**2 393 079**	**237 998**	**9 228 721**	**8 648 435**	**580 286**	**7 416 641**
15 a 19 anos	622 422	51 584	26 469	62 340	60 131	2 209	55 515
20 a 24 anos	570 080	213 171	73 774	370 540	353 868	16 672	331 473
25 a 29 anos	467 346	303 899	68 454	780 156	741 741	38 415	686 099
30 a 34 anos	377 379	309 587	38 932	1 020 122	966 063	54 059	892 680
35 a 39 anos	343 662	295 445	19 476	1 168 247	1 096 810	71 437	990 805
40 a 44 anos	323 087	288 826	7 483	1 319 408	1 226 844	92 564	1 087 277
45 a 49 anos	274 122	243 448	1 887	1 125 517	1 047 674	77 843	910 810
50 a 59 anos	399 824	348 916	1 303	1 641 454	1 530 601	110 853	1 254 432
60 anos e mais	400 467	334 102	—	1 718 244	1 603 688	114 556	1 189 937
Idade ignorada	4 501	4 101	220	22 693	21 015	1 678	17 613
Região II — São Paulo	**7 224 036**	**4 625 310**	**518 917**	**19 049 896**	**18 061 813**	**988 083**	**15 568 427**
15 a 19 anos	1 207 813	97 495	55 826	131 101	124 439	6 662	115 657
20 a 24 anos	1 147 665	453 298	163 633	812 991	775 804	37 187	716 752
25 a 29 anos	931 757	633 403	143 767	1 609 027	1 539 309	69 718	1 423 140
30 a 34 anos	739 336	596 227	85 347	2 028 502	1 950 546	77 956	1 781 862
35 a 39 anos	664 333	573 851	44 647	2 336 890	2 226 834	110 056	2 013 814
40 a 44 anos	589 261	533 487	22 770	2 534 880	2 393 282	141 598	2 155 594
45 a 49 anos	507 496	458 425	1 345	2 278 229	2 145 758	132 471	1 863 100
50 a 59 anos	721 975	644 508	1 254	3 428 565	3 209 684	218 881	2 694 225
60 anos e mais	709 428	630 310	—	3 865 588	3 672 034	193 554	2 784 793
Idade ignorada	4 972	4 306	328	24 123	24 123	—	19 490
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**6 142 127**	**3 972 114**	**484 807**	**19 019 478**	**18 129 067**	**890 411**	**15 858 889**
15 a 19 anos	1 215 311	99 615	53 805	129 068	122 522	6 546	114 526
20 a 24 anos	988 065	424 501	145 656	836 552	799 880	36 672	727 914
25 a 29 anos	762 823	560 784	125 109	1 582 226	1 528 128	54 098	1 417 785
30 a 34 anos	595 464	516 635	81 932	2 029 376	1 951 936	77 440	1 787 724
35 a 39 anos	569 793	518 049	51 734	2 624 950	2 517 664	107 286	2 267 306
40 a 44 anos	481 267	447 657	19 242	2 530 825	2 399 341	131 484	2 158 552
45 a 49 anos	400 682	370 666	4 242	2 372 836	2 258 630	114 206	2 000 171
50 a 59 anos	561 606	519 876	1 710	3 382 937	3 195 850	187 087	2 729 330
60 anos e mais	550 594	497 809	—	3 431 215	3 258 377	172 838	2 577 088
Idade ignorada	16 522	16 522	1 377	99 493	96 739	2 754	78 493
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**4 438 803**	**2 683 213**	**379 594**	**14 494 051**	**13 618 174**	**875 877**	**11 527 655**
15 a 19 anos	903 256	57 788	32 788	76 576	73 597	2 979	64 893
20 a 24 anos	718 366	275 132	108 227	539 785	513 605	26 180	469 894
25 a 29 anos	529 821	355 955	98 436	1 092 701	1 042 118	50 583	948 464
30 a 34 anos	435 555	354 137	65 744	1 552 960	1 478 669	74 291	1 339 792
35 a 39 anos	382 930	341 863	48 216	1 980 323	1 864 757	115 566	1 666 127
40 a 44 anos	344 149	308 446	20 565	2 120 476	1 997 096	123 380	1 710 565
45 a 49 anos	289 446	263 909	4 519	1 908 407	1 772 835	135 572	1 514 350
50 a 59 anos	409 241	360 021	871	2 546 083	2 362 050	184 033	1 954 781
60 anos e mais	422 397	363 002	—	2 653 741	2 492 497	161 244	1 840 570
Idade ignorada	3 642	2 960	228	22 999	20 950	2 049	18 219

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

29 — População residente feminina, de 15 anos e mais de idade, filhos tidos e filhos vivos na data da pesquisa, segundo Regiões e grupos de idade das mulheres — 1976

(conclusão)

REGIÕES E GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	POPULAÇÃO RESIDENTE FEMININA (mulheres de 15 anos e mais)			FILHOS TIDOS			FILHOS VIVOS NA DATA DA PESQUISA
	Total	Tiveram filhos	Tiveram filhos nascidos vivos nos últimos doze meses	Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos	
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**9 574 777**	**6 056 894**	**1 142 050**	**38 105 582**	**35 643 397**	**2 462 185**	**26 500 980**
15 a 19 anos	1 891 044	197 263	118 297	299 890	281 662	18 228	237 543
20 a 24 anos	1 459 044	656 422	293 905	1 631 744	1 546 014	85 730	1 290 071
25 a 29 anos	1 168 243	817 859	274 934	3 181 512	3 005 387	176 125	2 511 375
30 a 34 anos	923 341	771 394	217 916	4 302 807	4 056 751	246 056	3 299 932
35 a 39 anos	873 573	767 859	151 960	5 405 460	5 056 569	348 891	3 917 244
40 a 44 anos	707 141	631 398	62 706	4 980 258	4 651 509	328 749	3 477 175
45 a 49 anos	600 621	534 195	12 722	4 635 957	4 309 139	326 818	3 119 636
50 a 59 anos	889 211	788 088	5 842	6 625 696	6 155 446	470 250	4 291 910
60 anos e mais	1 032 091	866 031	—	6 866 026	6 418 828	447 198	4 232 647
Idade ignorada	30 468	26 385	3 768	176 232	162 092	14 140	123 447
Região VI — Distrito Federal	**265 134**	**160 242**	**25 681**	**709 370**	**668 402**	**40 968**	**577 856**
15 a 19 anos	51 425	3 837	2 016	5 099	4 788	311	4 364
20 a 24 anos	51 382	21 382	8 412	41 083	39 606	1 477	36 971
25 a 29 anos	42 563	28 516	7 635	81 770	77 831	3 939	71 751
30 a 34 anos	32 091	26 804	4 398	108 200	103 200	5 000	93 699
35 a 39 anos	27 015	24 051	2 203	117 693	110 228	7 465	98 040
40 a 44 anos	18 814	17 149	862	101 060	95 288	5 772	83 554
45 a 49 anos	13 394	12 395	99	79 638	73 632	6 006	62 424
50 a 59 anos	16 323	15 043	56	99 638	92 239	7 399	74 557
60 anos e mais	11 891	10 829	—	74 297	70 698	3 599	51 664
Idade ignorada	236	236	—	892	892	—	832
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1)	**1 457 575**	**919 472**	**135 960**	**4 555 472**	**4 279 136**	**276 336**	**3 648 534**
15 a 19 anos	325 300	36 694	17 244	51 656	48 105	3 551	43 187
20 a 24 anos	252 983	117 881	43 790	241 843	229 913	11 930	206 163
25 a 29 anos	187 873	137 791	35 829	442 051	423 176	18 875	389 608
30 a 34 anos	140 460	123 430	18 088	545 615	516 945	28 670	476 124
35 a 39 anos	134 143	122 191	13 753	688 264	647 863	40 401	582 270
40 a 44 anos	112 222	104 880	5 529	657 928	616 700	41 228	528 401
45 a 49 anos	75 900	69 974	806	471 249	436 174	35 075	372 100
50 a 59 anos	114 812	104 371	710	751 538	698 506	53 032	563 751
60 anos e mais	112 823	101 307	—	699 825	656 357	43 468	482 804
Idade ignorada	1 059	953	211	5 503	5 397	106	4 126
BRASIL (2)	**32 885 342**	**20 810 324**	**2 925 007**	**105 162 570**	**99 048 424**	**6 114 146**	**81 098 982**
15 a 19 anos	6 216 571	544 276	306 445	755 730	715 244	40 486	635 685
20 a 24 anos	5 187 585	2 161 787	837 397	4 474 538	4 258 690	215 848	3 779 238
25 a 29 anos	4 090 426	2 838 207	754 164	8 769 443	8 357 690	411 753	7 448 222
30 a 34 anos	3 243 626	2 698 214	512 357	11 587 582	11 024 110	563 472	9 671 813
35 a 39 anos	2 995 449	2 643 309	331 989	14 321 827	13 520 725	801 102	11 535 606
40 a 44 anos	2 575 941	2 331 843	139 157	14 244 835	13 380 060	864 775	11 201 118
45 a 49 anos	2 161 661	1 953 012	25 620	12 871 833	12 043 842	827 991	9 842 591
50 a 59 anos	3 112 992	2 780 823	11 746	18 475 911	17 244 376	1 231 535	13 562 986
60 anos e mais	3 239 691	2 803 390	—	19 308 936	18 172 479	1 136 457	13 159 503
Idade ignorada	61 400	55 463	6 132	351 935	331 208	20 727	262 220

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Exclusive os dados da zona rural. (2) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

30 — População residente urbana, feminina, de 15 anos e mais de idade, filhos tidos e filhos vivos na data da pesquisa, segundo Regiões e grupos de idade das mulheres — 1976

(continua)

REGIÕES E GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	POPULAÇÃO RESIDENTE FEMININA (Mulheres de 15 anos e mais)			FILHOS TIDOS			FILHOS VIVOS NA DATA DA PESQUISA
	Total	Tiveram filhos	Tiveram filhos nascidos vivos nos últimos doze meses	Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos	
Região I — Rio de Janeiro	**3 481 363**	**2 182 113**	**206 234**	**8 077 191**	**7 577 073**	**500 118**	**6 493 275**
15 a 19 anos	562 142	45 352	22 391	53 101	50 892	2 209	46 700
20 a 24 anos	526 460	189 603	63 502	321 418	304 933	16 485	286 433
25 a 29 anos	433 264	275 971	60 976	686 276	653 355	32 921	604 970
30 a 34 anos	348 914	282 398	33 579	895 065	845 941	49 124	782 426
35 a 39 anos	319 286	272 579	17 081	1 037 646	975 206	62 440	876 128
40 a 44 anos	297 753	264 877	5 295	1 146 551	1 067 222	79 329	945 461
45 a 49 anos	256 378	226 485	1 887	1 003 224	939 213	64 011	813 252
50 a 59 anos	368 194	319 180	1 303	1 436 317	1 342 593	93 724	1 100 392
60 anos e mais	365 290	302 386	—	1 480 153	1 381 139	99 014	1 023 536
Idade ignorada	3 682	3 282	220	17 440	16 579	861	13 977
Região II — São Paulo	**6 336 573**	**3 998 338**	**416 914**	**15 871 215**	**15 080 083**	**791 132**	**13 018 602**
15 a 19 anos	1 029 033	75 536	43 010	97 764	91 102	6 662	87 036
20 a 24 anos	1 004 310	368 278	128 121	642 328	615 812	26 516	570 634
25 a 29 anos	814 195	532 739	122 334	1 281 029	1 222 057	58 972	1 131 085
30 a 34 anos	652 075	518 536	72 181	1 667 336	1 605 512	61 824	1 473 043
35 a 39 anos	577 027	492 470	32 453	1 874 444	1 794 412	80 032	1 631 930
40 a 44 anos	518 117	464 650	16 515	2 087 530	1 974 546	112 984	1 782 437
45 a 49 anos	447 411	399 649	1 345	1 861 884	1 753 675	108 209	1 534 768
50 a 59 anos	641 900	569 289	627	2 913 501	2 745 789	167 712	2 307 734
60 anos e mais	648 853	574 205	—	3 431 540	3 263 319	168 221	2 488 725
Idade ignorada	3 652	2 986	328	13 859	13 859	—	11 210
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**3 418 442**	**2 136 591**	**207 430**	**9 126 949**	**8 669 543**	**457 406**	**7 588 592**
15 a 19 anos	643 119	42 539	20 356	51 626	49 808	1 818	46 175
20 a 24 anos	552 150	205 848	60 894	370 530	354 617	15 913	322 786
25 a 29 anos	427 988	295 516	56 935	747 412	716 847	30 565	662 381
30 a 34 anos	341 305	284 354	38 881	994 711	950 256	44 455	864 152
35 a 39 anos	314 233	278 808	20 479	1 236 700	1 180 450	56 250	1 061 365
40 a 44 anos	267 873	244 053	6 850	1 188 212	1 119 371	68 841	1 023 459
45 a 49 anos	224 811	203 606	979	1 104 186	1 049 689	54 497	925 351
50 a 59 anos	324 927	294 143	1 368	1 670 789	1 578 789	92 000	1 360 234
60 anos e mais	312 403	278 091	—	1 718 402	1 626 711	91 691	1 286 221
Idade ignorada	9 633	9 633	688	44 381	43 005	1 376	36 468
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**2 937 537**	**1 704 871**	**201 196**	**8 812 820**	**8 234 184**	**578 636**	**6 954 235**
15 a 19 anos	590 876	29 578	15 128	38 285	37 596	689	33 243
20 a 24 anos	486 720	163 167	61 712	303 925	290 371	13 554	263 021
25 a 29 anos	350 479	216 035	54 688	609 345	580 406	28 939	525 953
30 a 34 anos	292 991	231 638	35 075	932 139	880 680	51 459	802 710
35 a 39 anos	246 131	216 603	23 768	1 149 026	1 073 123	75 903	956 617
40 a 44 anos	217 612	192 982	8 136	1 245 558	1 167 602	77 956	1 004 232
45 a 49 anos	185 739	167 660	1 808	1 132 065	1 040 100	91 965	893 683
50 a 59 anos	270 288	235 445	653	1 602 371	1 479 325	123 046	1 235 829
60 anos e mais	294 197	249 941	—	1 787 800	1 674 270	113 530	1 229 375
Idade ignorada	2 504	1 822	228	12 306	10 711	1 595	9 572

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

30 — População residente urbana, feminina, de 15 anos e mais de idade, filhos tidos e filhos vivos na data da pesquisa, segundo Regiões e grupos de idade das mulheres — 1976

(conclusão)

REGIÕES E GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	POPULAÇÃO RESIDENTE FEMININA (mulheres de 15 anos e mais)			FILHOS TIDOS			FILHOS VIVOS NA DATA DA PESQUISA
	Total	Tiveram filhos	Tiveram filhos nascidos vivos nos últimos doze meses	Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos	
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**4 785 668**	**2 890 325**	**461 156**	**16 910 054**	**15 773 758**	**1 136 296**	**11 575 721**
15 a 19 anos	919 820	79 610	48 914	110 622	101 986	8 636	84 720
20 a 24 anos	771 604	318 876	125 605	711 799	673 837	37 962	563 100
25 a 29 anos	594 362	382 236	114 883	1 376 172	1 289 076	87 096	1 078 862
30 a 34 anos	467 793	381 477	87 622	1 972 726	1 851 158	121 568	1 485 182
35 a 39 anos	417 694	358 861	54 962	2 277 010	2 134 442	142 568	1 660 810
40 a 44 anos	341 461	296 760	21 115	2 135 611	1 978 233	157 378	1 454 568
45 a 49 anos	300 779	257 631	5 274	2 069 460	1 917 990	151 470	1 392 499
50 a 59 anos	438 020	375 925	2 153	2 966 987	2 755 531	211 456	1 888 136
60 anos e mais	520 625	428 266	—	3 218 638	3 007 391	211 247	1 922 276
Idade ignorada	13 510	10 683	628	71 029	64 114	6 915	45 568
Região VI — Distrito Federal	**219 311**	**127 968**	**18 832**	**549 660**	**519 320**	**30 340**	**453 273**
15 a 19 anos	43 215	2 607	1 332	3 462	3 267	195	2 901
20 a 24 anos	42 057	16 094	6 177	29 912	28 994	918	27 297
25 a 29 anos	34 441	21 774	5 624	59 857	57 158	2 699	53 103
30 a 34 anos	26 423	21 496	3 355	82 837	79 380	3 457	72 966
35 a 39 anos	22 445	19 803	1 563	91 944	86 141	5 803	77 696
40 a 44 anos	15 648	14 080	705	78 739	74 459	4 280	66 058
45 a 49 anos	11 131	10 152	20	63 033	58 341	4 692	50 330
50 a 59 anos	13 431	12 353	56	76 875	71 611	5 264	58 686
60 anos e mais	10 324	9 413	—	62 389	59 357	3 032	43 644
Idade ignorada	196	196	—	612	612	—	592
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	**1 457 575**	**919 472**	**135 960**	**4 555 472**	**4 279 136**	**276 336**	**3 648 534**
15 a 19 anos	325 300	36 694	17 244	51 656	48 105	3 551	43 187
20 a 24 anos	252 983	117 881	43 790	241 843	229 913	11 930	206 163
25 a 29 anos	187 873	137 791	35 829	442 051	423 176	18 875	389 608
30 a 34 anos	140 460	123 430	18 088	545 615	516 945	28 670	476 124
35 a 39 anos	134 143	122 191	13 753	688 264	647 863	40 401	582 270
40 a 44 anos	112 222	104 880	5 529	657 928	616 700	41 228	528 401
45 a 49 anos	75 900	69 974	806	471 249	436 174	35 075	372 100
50 a 59 anos	114 812	104 371	710	751 538	698 506	53 032	563 751
60 anos e mais	112 823	101 307	—	699 825	656 357	43 468	482 804
Idade ignorada	1 059	953	211	5 503	5 397	106	4 126
BRASIL	**22 636 469**	**13 959 678**	**1 647 722**	**63 903 361**	**60 133 097**	**3 770 264**	**49 732 232**
15 a 19 anos	4 113 505	311 916	168 375	406 516	382 756	23 760	343 962
20 a 24 anos	3 636 284	1 379 747	489 801	2 621 755	2 498 477	123 278	2 239 434
25 a 29 anos	2 842 602	1 862 062	451 269	5 202 142	4 942 075	260 067	4 445 962
30 a 34 anos	2 269 961	1 843 329	288 781	7 090 429	6 729 872	360 557	5 956 603
35 a 39 anos	2 030 959	1 761 315	164 059	8 355 034	7 891 637	463 397	6 846 816
40 a 44 anos	1 770 686	1 582 282	64 145	8 540 129	7 998 133	541 996	6 804 616
45 a 49 anos	1 502 149	1 335 157	12 119	7 705 101	7 195 182	509 919	5 981 983
50 a 59 anos	2 171 572	1 910 706	6 870	11 418 378	10 672 144	746 234	8 514 762
60 anos e mais	2 264 515	1 943 609	—	12 398 747	11 668 544	730 203	8 476 581
Idade ignorada	34 236	29 555	2 303	165 130	154 277	10 853	121 513

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

31 — População residente rural, feminina, de 15 anos e mais de idade, filhos tidos e filhos vivos na data da pesquisa, segundo Regiões e grupos de idade das mulheres — 1976

(continua)

REGIÕES E GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	POPULAÇÃO RESIDENTE FEMININA (mulheres de 15 anos e mais)			FILHOS TIDOS			FILHOS VIVOS NA DATA DA PESQUISA
	Total	Tiveram filhos	Tiveram filhos nascidos vivos nos últimos doze meses	Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos	
Região I — Rio de Janeiro	**301 527**	**210 966**	**31 764**	**1 151 530**	**1 071 362**	**80 168**	**923 366**
15 a 19 anos	60 280	6 232	4 078	9 239	9 239		8 815
20 a 24 anos	43 620	23 568	10 272	49 122	48 935	187	45 040
25 a 29 anos	34 082	27 928	7 478	93 880	88 386	5 494	81 129
30 a 34 anos	28 465	27 189	5 353	125 057	120 122	4 935	110 254
35 a 39 anos	24 376	22 866	2 395	130 601	121 604	8 997	114 677
40 a 44 anos	25 334	23 949	2 188	172 857	159 622	13 235	141 816
45 a 49 anos	17 744	16 963	—	122 293	108 461	13 832	97 558
50 a 59 anos	31 630	29 736	—	205 137	188 008	17 129	154 040
60 anos e mais	35 177	31 716	—	238 091	222 549	15 542	166 401
Idade ignorada	819	819	—	5 253	4 436	817	3 636
Região II — São Paulo	**887 463**	**626 972**	**102 003**	**3 178 681**	**2 981 730**	**196 951**	**2 549 825**
15 a 19 anos	178 780	21 959	12 816	33 337	33 337	—	28 621
20 a 24 anos	143 355	85 020	35 512	170 663	159 992	10 671	146 118
25 a 29 anos	117 562	100 664	21 433	327 998	317 252	10 746	292 055
30 a 34 anos	87 261	77 691	13 166	361 166	345 034	16 132	308 819
35 a 39 anos	87 306	81 381	12 194	462 446	432 422	30 024	381 884
40 a 44 anos	71 144	68 837	6 255	447 350	418 736	28 614	373 157
45 a 49 anos	60 085	58 776	—	416 345	392 083	24 262	328 332
50 a 59 anos	80 075	75 219	627	515 064	463 895	51 169	386 491
60 anos e mais	60 575	56 105	—	434 048	408 715	25 333	296 068
Idade ignorada	1 320	1 320	—	10 264	10 264	—	8 280
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**2 723 685**	**1 835 523**	**277 377**	**9 892 529**	**9 459 524**	**433 005**	**8 270 297**
15 a 19 anos	572 192	57 076	33 449	77 442	72 714	4 728	68 351
20 a 24 anos	435 915	218 653	84 762	466 022	445 263	20 759	405 128
25 a 29 anos	334 835	265 268	68 174	834 814	811 281	23 533	755 404
30 a 34 anos	254 159	232 281	43 051	1 034 665	1 001 680	32 985	923 572
35 a 39 anos	255 560	239 241	31 255	1 388 250	1 337 214	51 036	1 205 941
40 a 44 anos	213 394	203 604	12 392	1 342 613	1 279 970	62 643	1 135 093
45 a 49 anos	175 871	167 060	3 263	1 268 650	1 208 941	59 709	1 074 820
50 a 59 anos	236 679	225 733	342	1 712 148	1 617 061	95 087	1 369 096
60 anos e mais	238 191	219 718	—	1 712 813	1 631 666	81 147	1 290 867
Idade ignorada	6 889	6 889	689	55 112	53 734	1 378	42 025
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**1 501 266**	**978 342**	**178 398**	**5 681 231**	**5 383 990**	**297 241**	**4 573 420**
15 a 19 anos	312 380	28 210	17 660	38 291	36 001	2 290	31 650
20 a 24 anos	231 646	111 965	46 515	235 860	223 234	12 626	206 873
25 a 29 anos	179 342	139 920	43 748	483 356	461 712	21 644	422 511
30 a 34 anos	142 564	122 499	30 669	620 821	597 989	22 832	537 082
35 a 39 anos	136 799	125 260	24 448	831 297	791 634	39 663	709 510
40 a 44 anos	126 537	115 464	12 429	874 918	829 494	45 424	706 333
45 a 49 anos	103 707	96 249	2 711	776 342	732 735	43 607	620 667
50 a 59 anos	138 953	124 576	218	943 712	882 725	60 987	718 952
60 anos e mais	128 200	113 061	—	865 941	818 227	47 714	611 195
Idade ignorada	1 138	1 138	—	10 693	10 239	454	8 647

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

31 — População residente rural, feminina, de 15 anos e mais de idade, filhos tidos e filhos vivos na data da pesquisa, segundo Regiões e grupos de idade das mulheres — 1976

(conclusão)

REGIÕES E GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	POPULAÇÃO RESIDENTE FEMININA (mulheres de 15 anos e mais)			FILHOS TIDOS			FILHOS VIVOS NA DATA DA PESQUISA
	Total	Tiveram filhos	Tiveram filhos nascidos vivos nos últimos doze meses	Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos	
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**4 789 109**	**3 166 569**	**680 894**	**21 195 528**	**19 869 639**	**1 325 889**	**14 925 259**
15 a 19 anos	971 224	117 653	69 383	189 268	179 676	9 592	152 823
20 a 24 anos	687 440	337 546	168 300	919 945	872 177	47 768	726 971
25 a 29 anos	573 881	435 623	160 051	1 805 340	1 716 311	89 029	1 432 513
30 a 34 anos	455 548	389 917	130 294	2 330 081	2 205 593	124 488	1 814 750
35 a 39 anos	455 879	408 998	96 998	3 128 450	2 922 127	206 323	2 256 434
40 a 44 anos	365 680	334 638	41 591	2 844 647	2 673 276	171 371	2 022 607
45 a 49 anos	299 842	276 564	7 448	2 566 497	2 391 149	175 348	1 727 137
50 a 59 anos	451 191	412 163	3 689	3 658 709	3 399 915	258 794	2 403 774
60 anos e mais	511 466	437 765	—	3 647 388	3 411 437	235 951	2 310 371
Idade ignorada	16 958	15 702	3 140	105 203	97 978	7 225	77 879
Região VI — Distrito Federal	**45 823**	**32 274**	**6 849**	**159 710**	**149 082**	**10 628**	**124 583**
15 a 19 anos	8 210	1 230	684	1 637	1 521	116	1 463
20 a 24 anos	9 325	5 288	2 235	11 171	10 612	559	9 674
25 a 29 anos	8 122	6 742	2 011	21 913	20 673	1 240	18 648
30 a 34 anos	5 668	5 308	1 043	25 363	23 820	1 543	20 733
35 a 39 anos	4 570	4 248	640	25 749	24 087	1 662	20 344
40 a 44 anos	3 166	3 069	157	22 321	20 829	1 492	17 496
45 a 49 anos	2 263	2 243	79	16 605	15 291	1 314	12 094
50 a 59 anos	2 892	2 690	—	22 763	20 628	2 135	15 871
60 anos e mais	1 567	1 416	—	11 908	11 341	567	8 020
Idade ignorada	40	40	—	280	280	—	240
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	...	...	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...
BRASIL (1)	**10 248 873**	**6 850 646**	**1 277 285**	**41 259 209**	**38 915 327**	**2 343 882**	**31 366 750**
15 a 19 anos	2 103 066	232 360	138 070	349 214	332 488	16 726	291 723
20 a 24 anos	1 551 301	782 040	347 596	1 852 783	1 760 213	92 570	1 539 804
25 a 29 anos	1 247 824	976 145	302 895	3 567 301	3 415 615	151 686	3 002 260
30 a 34 anos	973 665	854 885	223 576	4 497 153	4 294 238	202 915	3 715 210
35 a 39 anos	964 490	881 994	167 930	5 966 793	5 629 088	337 705	4 688 790
40 a 44 anos	805 255	749 561	75 012	5 704 706	5 381 927	322 779	4 396 502
45 a 49 anos	659 512	617 855	13 501	5 166 732	4 848 660	318 072	3 860 608
50 a 59 anos	941 420	870 117	4 876	7 057 533	6 572 232	485 301	5 048 224
60 anos e mais	975 176	859 781	—	6 910 189	6 503 935	406 254	4 682 922
Idade ignorada	27 164	25 908	3 829	186 805	176 931	9 874	140 707

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 5 — POPULAÇÃO RECENSEADA E ESTIMADA

32 — População residente feminina, de 15 anos e mais de idade, filhos tidos e filhos vivos na data da pesquisa, segundo o rendimento familiar e grupos de idade das mulheres — 1976

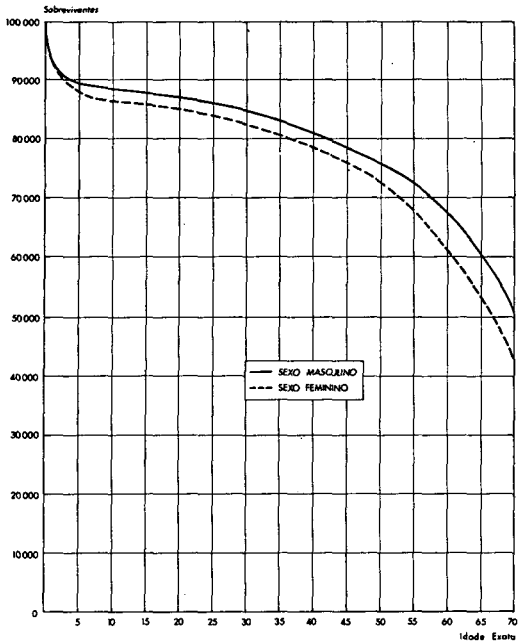
RENDIMENTO FAMILIAR EM SALÁRIO MÍNIMO E GRUPOS DE IDADE DAS MULHERES	POPULAÇÃO RESIDENTE FEMININA (Mulheres de 15 anos e mais)			FILHOS TIDOS			FILHOS VIVOS NA DATA DA PESQUISA
	Total	Tiveram filhos	Tiveram filhos nascidos nos últimos 12 meses	Total	Nascidos vivos	Nascidos mortos	
Até 1/2 salário-mínimo	**1 315 351**	**981 433**	**145 014**	**5 588 628**	**5 225 382**	**363 246**	**3 703 481**
15 a 19 anos	152 356	35 007	20 847	49 638	46 616	3 022	40 569
20 a 24 anos	148 569	102 618	42 964	228 306	214 614	13 692	176 042
25 a 29 anos	132 547	109 433	38 287	391 708	369 220	22 488	297 687
30 a 34 anos	109 929	95 681	23 740	467 385	437 455	29 930	358 058
35 a 39 anos	102 805	87 779	12 655	515 032	475 234	39 798	353 060
40 a 44 anos	69 262	57 914	5 278	376 548	354 037	22 511	246 066
45 a 49 anos	77 329	60 348	—	398 755	376 262	22 493	261 546
50 a 59 anos	147 753	120 139	615	798 872	740 608	58 264	475 951
60 anos e mais	366 089	304 972	—	2 321 176	2 172 762	148 414	1 467 023
Idade ignorada	8 712	7 542	628	41 208	38 574	2 634	27 479
Mais de 1/2 a 1 salário-mínimo	**4 041 724**	**2 978 935**	**631 122**	**16 095 662**	**15 062 899**	**1 032 763**	**11 396 646**
15 a 19 anos	654 222	144 626	87 382	222 929	209 651	13 278	180 835
20 a 24 anos	615 457	413 345	184 281	1 013 228	950 581	62 647	812 932
25 a 29 anos	561 121	475 244	155 940	1 798 125	1 702 468	95 657	1 456 808
30 a 34 anos	425 211	383 848	99 380	2 019 171	1 898 059	121 112	1 562 034
35 a 39 anos	369 254	333 055	69 382	2 133 500	2 003 677	129 823	1 561 770
40 a 44 anos	275 006	245 378	25 936	1 736 603	1 603 598	133 005	1 168 313
45 a 49 anos	217 082	192 595	5 643	1 430 697	1 333 377	97 320	946 806
50 a 59 anos	387 410	335 127	1 144	2 343 876	2 172 787	171 089	1 506 145
60 anos e mais	527 177	447 075	—	3 338 189	3 133 765	204 424	2 158 861
Idade ignorada	9 784	8 642	2 034	59 344	54 936	4 408	42 142
Mais de 1 a 2 salários-mínimos	**7 338 408**	**5 133 070**	**929 718**	**27 811 715**	**26 124 084**	**1 687 631**	**20 726 732**
15 a 19 anos	1 333 019	176 753	99 434	239 373	226 643	12 730	204 507
20 a 24 anos	1 150 910	685 105	274 480	1 482 181	1 414 436	67 745	1 251 355
25 a 29 anos	926 862	753 999	213 822	2 661 237	2 532 110	129 127	2 230 153
30 a 34 anos	800 827	715 215	176 242	3 526 838	3 338 239	188 599	2 868 790
35 a 39 anos	710 430	642 961	115 399	4 072 221	3 829 255	242 966	3 153 004
40 a 44 anos	542 729	489 654	39 026	3 397 494	3 182 052	215 442	2 522 363
45 a 49 anos	426 848	384 762	6 527	2 943 290	2 748 448	194 842	2 086 387
50 a 59 anos	658 359	593 093	2 930	4 422 124	4 102 794	319 330	3 057 715
60 anos e mais	769 064	673 976	—	4 941 555	4 632 320	309 235	3 258 189
Idade ignorada	19 360	17 552	1 858	125 402	117 787	7 615	94 269
Mais de 2 a 5 salários-mínimos	**9 984 202**	**6 236 762**	**739 556**	**32 317 331**	**30 425 449**	**1 891 882**	**25 493 426**
15 a 19 anos	2 021 505	116 055	62 144	157 844	151 373	6 471	136 617
20 a 24 anos	1 527 898	603 535	216 257	1 153 890	1 101 395	52 495	1 007 006
25 a 29 anos	1 213 106	846 591	183 802	2 425 654	2 320 182	105 472	2 108 653
30 a 34 anos	990 969	829 888	125 996	3 482 881	3 344 924	137 957	3 001 050
35 a 39 anos	948 446	859 042	91 873	4 698 431	4 432 898	265 533	3 880 483
40 a 44 anos	828 882	764 106	44 643	4 956 877	4 648 397	308 480	3 987 900
45 a 49 anos	670 606	619 771	10 729	4 386 939	4 073 173	313 766	3 360 474
50 a 59 anos	943 273	854 787	2 605	5 915 218	5 509 251	405 967	4 415 087
60 anos e mais	822 432	726 670	—	5 034 891	4 744 992	289 899	3 516 107
Idade ignorada	17 085	16 317	1 507	104 706	98 864	5 842	80 049
Mais de 5 salários-mínimos	**9 742 040**	**5 169 178**	**414 457**	**22 129 741**	**21 052 797**	**1 076 944**	**18 838 622**
15 a 19 anos	1 966 272	37 335	19 218	40 083	35 746	4 337	32 448
20 a 24 anos	1 643 713	295 017	92 464	478 612	465 281	13 331	433 152
25 a 29 anos	1 196 282	609 776	150 898	1 373 538	1 318 739	54 799	1 252 581
30 a 34 anos	875 168	640 242	82 498	1 971 136	1 889 862	81 274	1 779 176
35 a 39 anos	831 347	693 270	39 218	2 773 531	2 657 751	115 780	2 480 729
40 a 44 anos	832 312	752 337	23 737	3 664 142	3 483 651	180 491	3 185 522
45 a 49 anos	743 641	674 149	2 185	3 582 250	3 390 543	191 707	3 088 688
50 a 59 anos	938 685	848 981	4 134	4 786 397	4 522 473	263 924	3 966 597
60 anos e mais	709 593	614 093	—	3 440 992	3 269 919	171 073	2 603 663
Idade ignorada	5 027	3 978	105	19 060	18 832	228	16 066
Sem rendimento	**311 971**	**231 346**	**57 285**	**775 811**	**734 193**	**41 618**	**588 995**
15 a 19 anos	52 860	33 121	16 953	43 916	43 268	648	39 082
20 a 24 anos	82 093	58 383	25 288	110 751	105 265	5 486	92 901
25 a 29 anos	47 133	35 469	9 243	89 754	86 245	3 509	78 755
30 a 34 anos	28 507	23 501	2 286	73 402	70 134	3 268	60 115
35 a 39 anos	19 599	15 764	2 567	62 245	59 041	3 204	52 112
40 a 44 anos	13 169	9 802	537	48 267	46 273	1 994	38 527
45 a 49 anos	12 575	10 150	310	61 094	56 489	4 605	44 246
50 a 59 anos	21 235	16 292	101	112 983	104 277	8 706	67 817
60 anos e mais	33 513	27 577	—	172 112	161 914	10 198	114 153
Idade ignorada	1 287	1 287	—	1 287	1 287	—	1 287
Sem declaração de rendimento	**151 646**	**79 600**	**7 855**	**443 682**	**423 620**	**20 062**	**351 080**
TOTAL (1)	**32 885 342**	**20 810 324**	**2 925 007**	**105 162 570**	**99 048 424**	**6 114 146**	**81 098 982**
15 a 19 anos	6 216 571	544 276	308 445	755 730	715 244	40 486	635 685
20 a 24 anos	5 187 585	2 161 787	837 397	4 474 538	4 258 690	215 848	3 779 238
25 a 29 anos	4 090 426	2 838 207	754 164	8 769 443	8 357 690	411 753	7 448 222
30 a 34 anos	3 243 626	2 698 214	512 357	11 587 582	11 024 110	563 472	9 671 813
35 a 39 anos	2 995 449	2 643 309	331 989	14 321 827	13 520 725	801 102	11 535 606
40 a 44 anos	2 575 941	2 331 843	139 157	14 244 835	13 380 060	864 775	11 201 118
45 a 49 anos	2 161 661	1 953 012	25 620	12 871 833	12 043 842	827 991	9 842 591
50 a 59 anos	3 112 992	2 780 823	11 746	18 475 911	17 244 376	1 231 535	13 562 986
60 anos e mais	3 239 691	2 803 390	—	19 308 936	18 172 479	1 136 457	13 159 503
Idade ignorada	61 400	55 463	6 132	351 935	331 208	20 727	262 220

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

TÁBUA DE VIDA

Pessoas sobreviventes na idade exata

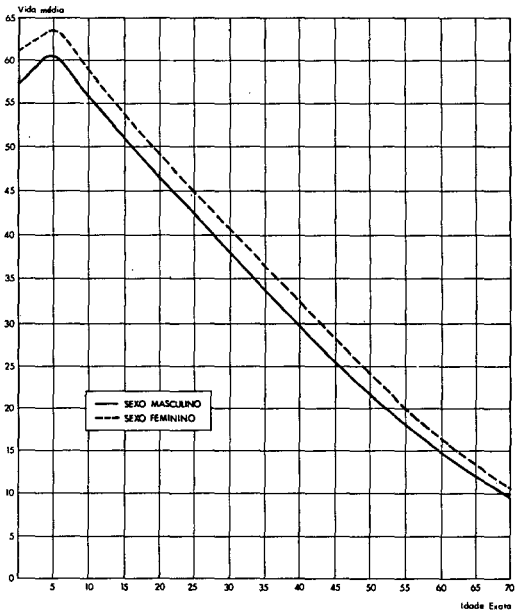
1960 - 1970



TÁBUA DE VIDA

Vida - média à idade exata

1960 - 1970



CAPÍTULO 6 — ESTATÍSTICAS VITAIS

1 — Tábua de mortalidade no período intercensitário — 1960-1970

IDADE x	$_nq_x$	l_x	$_nd_x$	$_nL_x$	T_x	$\mathring{e}_x$
			SEXO MASCULINO			
0	0,1236	100 000	12 361	446 355	5 761 489	57,61
5	0,0088	87 639	767	436 278	5 315 134	60,65
10	0,0060	86 872	525	433 048	4 878 856	56,16
15	0,0108	86 347	932	429 405	4 445 808	51,49
20	0,0161	85 415	1 379	423 628	4 016 403	47,02
25	0,0173	84 036	1 458	416 535	3 592 775	42,75
30	0,0200	82 578	1 652	408 760	3 176 240	38,46
35	0,0249	80 926	2 014	399 595	2 767 480	34,20
40	0,0331	78 912	2 611	388 032	2 367 885	30,01
45	0,0453	76 301	3 455	372 868	1 979 853	25,95
50	0,0647	72 846	4 713	352 448	1 606 985	22,06
55	0,0927	68 133	6 317	324 872	1 254 537	18,41
60	0,1356	61 816	8 382	288 125	929 665	15,04
65	0,1952	53 434	10 430	241 095	641 540	12,01
70 e mais	1,0000	43 004	43 004	400 445	400 445	9,31
			SEXO FEMININO			
0	0,1076	100 000	10 756	453 196	6 109 999	61,10
5	0,0081	89 244	719	444 422	5 656 803	63,39
10	0,0058	88 525	515	441 338	5 212 381	58,88
15	0,0095	88 010	838	437 955	4 771 043	54,21
20	0,0133	87 172	1 159	432 962	4 333 088	49,71
25	0,0157	86 013	1 351	426 688	3 900 126	45,34
30	0,0184	84 662	1 559	419 412	3 473 438	41,03
35	0,0219	83 103	1 817	410 972	3 054 026	36,75
40	0,0265	81 286	2 156	401 040	2 643 054	32,52
45	0,0340	79 130	2 687	388 932	2 242 014	28,33
50	0,0477	76 443	3 648	373 095	1 853 082	24,24
55	0,0672	72 795	4 890	351 750	1 479 987	20,33
60	0,1020	67 905	6 926	322 210	1 128 237	16,61
65	0,1539	60 979	9 386	281 430	806 027	13,22
70 e mais	1,0000	51 593	51 593	524 597	524 597	10,17

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA: ($_nq_x$) — probabilidade de que uma pessoa de idade x venha a falecer antes de atingir a idade x + n.
(l_x) — *pessoas sobreviventes* na idade exata x.
($_nd_x$) — óbitos que ocorrem entre os componentes do grupo 1_x, antes de atingirem a idade x + n.
($_nL_x$) — anos vividos pelos componentes do grupo 1_x entre as idades exatas x e x + n.
(T_x) — anos vividos pelos componentes *do grupo* 1_x, *desde* a idade exata x, até a total extinção do grupo.
($\mathring{e}_x$) — anos que, em média, se espera que vivam os componentes do grupo 1_x.

CAPÍTULO 6 — ESTATÍSTICAS VITAIS

2 — Nascimentos registrados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1976-78

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	NASCIMENTOS REGISTRADOS							
	1976		1977		1978 (1.º semestre)			
	Nascidos vivos	Natimortos	Nascidos vivos	Natimortos	Nascidos vivos			Natimortos
					Total	Durante o ano	Em anos anteriores	
NORTE	**272 032**	**3 195**	**254 969**	**3 687**	**164 241**	**29 981**	**134 260**	**1 981**
Rondônia	11 791	168	15 254	231	9 429	3 160	6 269	166
Acre	20 410	149	17 429	164	9 678	905	8 773	75
Amazonas	73 673	596	62 934	692	35 079	7 241	27 838	379
Roraima	3 223	29	5 687	34	3 704	402	3 302	29
Pará	155 890	2 165	145 129	2 495	102 363	17 060	85 303	1 291
Amapá	7 045	88	8 536	71	3 988	1 213	2 775	41
NORDESTE	**2 600 383**	**14 513**	**1 592 148**	**15 700**	**927 141**	**253 787**	**673 354**	**7 578**
Maranhão	289 257	400	147 682	428	82 157	10 739	71 418	193
Piauí	186 416	661	80 381	704	58 200	7 559	50 641	357
Ceará	445 680	1 045	206 372	1 084	133 311	37 110	96 201	627
Rio Grande do Norte	143 123	760	83 528	720	50 332	12 526	37 806	345
Paraíba	230 803	1 293	124 545	1 445	70 740	25 498	45 242	739
Pernambuco	404 272	5 698	285 749	6 382	161 216	47 603	113 613	2 958
Alagoas	153 352	1 249	107 579	1 381	54 059	17 768	36 291	659
Fernando de Noronha	39	1	21	—	12	12	—	—
Sergipe	72 943	234	53 515	211	31 211	11 121	20 090	98
Bahia	674 498	3 172	502 776	3 345	285 903	83 851	202 052	1 602
SUDESTE	**1 705 867**	**38 095**	**1 619 403**	**38 215**	**818 164**	**585 076**	**233 088**	**18 839**
Minas Gerais	611 617	10 186	514 679	10 669	259 974	154 610	105 364	5 250
Espírito Santo	89 216	1 766	77 380	1 854	38 679	20 999	17 680	1 002
Rio de Janeiro	319 298	8 677	327 272	8 116	162 127	106 076	56 051	3 977
São Paulo	685 736	17 466	700 072	17 576	357 384	303 391	53 993	8 610
SUL	**729 617**	**9 262**	**639 150**	**9 525**	**333 121**	**215 589**	**117 532**	**4 681**
Paraná	384 915	5 754	306 944	5 716	159 319	98 288	61 031	2 725
Santa Catarina	121 444	952	108 729	1 063	57 412	40 591	16 821	554
Rio Grande do Sul	223 258	2 556	223 477	2 746	116 390	76 710	39 680	1 402
CENTRO-OESTE	**368 221**	**2 938**	**383 193**	**3 260**	**217 732**	**65 651**	**152 081**	**1 720**
Mato Grosso	112 919	890	97 844	1 042	53 870	19 151	34 719	552
Goiás	220 961	1 385	245 023	1 379	143 110	31 565	111 545	719
Distrito Federal	34 341	663	40 326	839	20 752	14 935	5 817	449
BRASIL	**5 676 120**	**68 003**	**4 488 863**	**70 387**	**2 460 399**	**1 150 084**	**1 310 315**	**34 799**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

3 — Nascimentos registrados, segundo os Municípios das Capitais — 1976-78

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	NASCIMENTOS REGISTRADOS							
	1976		1977		1978 (1.º semestre)			
	Nascidos vivos	Natimortos	Nascidos vivos	Natimortos	Nascidos vivos			Natimortos
					Total	Durante o ano	Em anos anteriores	
Porto Velho	10 069	139	13 516	201	2 862	748	2 114	69
Rio Branco	8 130	103	5 420	121	2 903	462	2 441	36
Manaus	30 614	388	31 960	509	15 800	5 156	10 644	298
Boa Vista	2 577	29	4 767	34	3 160	327	2 833	29
Belém	34 379	1 003	34 483	1 015	18 560	7 459	11 101	491
Macapá	5 267	88	6 199	71	3 162	1 051	2 111	41
São Luís	30 757	354	27 979	311	12 645	4 549	8 096	132
Teresina	26 052	452	22 904	512	13 214	2 887	10 327	246
Fortaleza	52 996	654	48 281	678	27 526	13 466	14 060	378
Natal	17 738	335	17 988	355	8 781	3 617	5 164	155
João Pessoa	13 542	277	13 214	250	6 562	3 259	3 303	127
Recife	64 814	1 997	65 171	2 013	32 330	12 147	20 183	939
Maceió	21 098	568	20 119	546	9 249	4 242	5 007	272
Aracaju	12 918	187	12 780	180	6 464	3 644	2 820	73
Salvador	72 603	222	65 886	227	32 366	18 282	14 084	97
Belo Horizonte	57 467	1 741	63 299	1 969	32 287	26 418	5 869	958
Vitória	8 964	488	9 936	469	4 873	3 457	1 416	220
Rio de Janeiro	118 975	3 117	125 319	2 639	61 265	44 498	16 767	1 250
São Paulo	230 849	6 711	239 476	6 770	119 806	103 169	16 637	3 192
Curitiba	32 857	552	34 986	726	17 867	14 698	3 169	396
Florianópolis	5 959	168	6 260	152	3 045	2 656	389	72
Porto Alegre	28 984	618	32 357	709	16 602	12 504	4 098	370
Cuiabá	6 691	150	8 254	140	4 240	2 008	2 232	90
Goiânia	27 508	492	30 849	442	15 159	8 580	6 579	226
Brasília	34 341	663	40 326	839	20 752	14 935	5 817	449

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 6 — ESTATÍSTICAS VITAIS

4 — Óbitos registrados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1976-78

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÓBITOS REGISTRADOS								
			1978 (1.º semestre) (1)						
				De menores de 1 ano			De 1 ano e mais		
					Ocorrência do óbito			Ocorrência do óbito	
	1976	1977	Total	Total	No ano	Em anos anteriores	Total	No ano	Em anos anteriores
NORTE	**29 138**	**30 138**	**14 696**	**4 200**	**4 122**	**78**	**10 496**	**9 735**	**761**
Rondônia	2 043	2 195	1 051	380	379	1	671	661	10
Acre	1 914	1 748	852	178	151	27	674	500	174
Amazonas	6 897	6 522	3 126	936	914	22	2 190	2 005	185
Roraima	381	424	137	49	49	—	88	88	—
Pará	17 136	18 472	9 139	2 527	2 499	28	6 612	6 232	380
Amapá	767	777	391	130	130	—	261	249	12
NORTESTE	**255 272**	**244 478**	**131 579**	**48 597**	**48 362**	**235**	**82 982**	**78 048**	**4 934**
Maranhão	12 127	12 596	6 262	791	786	5	5 471	4 212	1 259
Piauí	9 873	9 462	5 184	1 040	1 028	12	4 144	3 174	970
Ceará	33 776	32 083	17 773	6 277	6 244	33	11 496	11 065	431
Rio Grande do Norte	12 784	12 808	7 189	3 097	3 085	12	4 092	3 944	148
Paraíba	28 675	27 944	16 015	7 592	7 573	19	8 423	8 289	134
Pernambuco	66 029	64 234	34 976	15 394	15 331	63	19 582	19 263	319
Alagoas	18 827	18 758	10 370	4 817	4 802	15	5 553	5 407	146
Fernando de Noronha	8	3	1	—	—	—	1	1	—
Sergipe	7 151	7 152	3 823	1 015	1 012	3	2 808	2 745	63
Bahia	66 022	59 438	29 986	8 574	8 501	73	21 412	19 948	1 464
SUDESTE	**386 463**	**368 615**	**184 141**	**43 671**	**43 408**	**263**	**140 470**	**138 314**	**2 156**
Minas Gerais	103 479	98 968	47 757	11 801	11 724	77	35 956	34 548	1 408
Espírito Santo	12 969	12 787	6 231	1 568	1 559	9	4 663	4 601	62
Rio de Janeiro	93 584	88 846	44 344	8 103	8 042	61	36 241	35 991	250
São Paulo	176 431	168 014	85 809	22 199	22 083	116	63 610	63 174	436
SUL	**132 253**	**123 937**	**59 758**	**12 680**	**12 512**	**168**	**47 078**	**45 346**	**1 732**
Paraná	58 071	54 134	25 119	6 638	6 555	83	18 481	18 095	386
Santa Catarina	21 004	19 786	9 870	2 235	2 196	39	7 635	6 718	917
Rio Grande do Sul	53 178	50 017	24 769	3 807	3 761	46	20 962	20 533	429
CENTRO-OESTE	**40 200**	**39 171**	**19 640**	**4 587**	**4 527**	**60**	**15 053**	**13 460**	**1 593**
Mato Grosso	12 145	12 447	6 179	1 562	1 537	25	4 617	4 096	521
Goiás	22 509	21 063	10 507	1 980	1 953	27	8 527	7 472	1 055
Distrito Federal	5 546	5 661	2 954	1 045	1 037	8	1 909	1 892	17
BRASIL	**843 326**	**806 339**	**409 814**	**113 735**	**112 931**	**804**	**296 079**	**284 903**	**11 176**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Resultados preliminares.

5 — Óbitos registrados, segundo os Municípios das Capitais — 1976-78

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ÓBITOS REGISTRADOS								
			1978 (1.º semestre) (1)						
				Menores de 1 ano			De 1 ano e mais		
					Ocorrência do óbito			Ocorrência do óbito	
	1976	1977	Total	Total	No ano	Em anos anteriores	Total	No ano	Em anos anteriores
Porto Velho	1 838	1 999	351	124	124	—	227	226	1
Rio Branco	800	794	341	78	77	1	263	238	25
Manaus	4 419	4 193	1 900	636	629	7	1 264	1 250	14
Boa Vista	375	393	124	42	42	—	82	82	—
Belém	6 607	6 771	3 507	967	965	2	2 540	2 535	5
Macapá	686	704	363	123	123	—	240	231	9
São Luís	3 056	2 999	1 574	404	404	—	1 170	1 168	2
Teresina	2 354	2 645	1 740	658	654	4	1 082	1 075	7
Fortaleza	10 383	9 949	5 960	2 330	2 324	6	3 630	3 623	7
Natal	3 504	3 470	1 941	819	813	6	1 122	1 113	9
João Pessoa	3 818	3 589	2 051	823	821	2	1 228	1 220	8
Recife	14 697	14 644	7 571	2 127	2 088	39	5 444	5 343	101
Maceió	5 475	5 225	2 977	1 136	1 135	1	1 841	1 839	2
Aracaju	2 550	2 675	1 472	485	484	1	987	981	6
Salvador	11 025	10 308	5 720	1 483	1 475	8	4 237	4 213	24
Belo Horizonte	15 919	16 377	7 969	2 387	2 375	12	5 582	5 564	18
Vitória	3 099	3 095	1 443	437	434	3	1 006	999	7
Rio de Janeiro	46 250	44 059	21 845	2 822	2 804	18	19 023	18 930	93
São Paulo	63 659	60 044	30 300	8 052	8 007	45	22 248	22 093	155
Curitiba	9 322	9 271	4 478	1 004	998	6	3 474	3 451	23
Florianópolis	1 786	1 907	951	200	199	1	751	750	1
Porto Alegre	10 613	10 120	5 207	810	807	3	4 397	4 385	12
Cuiabá	1 584	1 508	806	114	105	9	692	610	82
Goiânia	5 460	5 131	2 779	699	691	8	2 080	2 067	13
Brasília	5 546	5 661	2 954	1 045	1 037	8	1 909	1 892	17

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Resultados preliminares.

CAPÍTULO 6 — ESTATÍSTICAS VITAIS

6 — Óbitos em geral e de menores de 1 ano e taxas de mortalidade geral e infantil, segundo os Municípios das Capitais — 1964-1975

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ANOS	ÓBITOS		TAXAS DE MORTALIDADE	
		Todas as idades	Menores de 1 ano	Geral (por 1 000 habitantes)	Infantil (por 1 000 nascidos vivos)
Manaus	1973	2 195	602	6,5	(1) 49,8
	1974	3 594	1 274	10,3	(1) 117,5
	1975	3 565	1 194	9,9	58,3
Belém	1973	5 455	1 467	7,8	68,4
	1974	5 603	1 491	7,7	64,6
	1975	5 513	1 499	7,4	60,7
São Luís	1971	2 180	623	8,1	(1) 68,1
	1972	2 475	770	9,0	(1) 82,5
	1973	2 800	842	10,0	(1) 88,4
Teresina	1973	2 332	803	9,6	47,8
	1974	2 329	890	9,3	77,8
	1975	2 324	886	9,0	90,6
Fortaleza	1972	9 698	4 003	10,7	(1) 119,5
	1973	11 171	4 720	12,0	(1) 136,8
	1974	11 565	4 972	12,0	(1) 140,2
Natal	1972	3 536	1 520	12,6	151,5
	1973	3 662	1 446	12,6	140,0
	1974	3 181	1 178	10,6	104,4
João Pessoa	1971	4 096	1 723	18,1	193,7
	1972	3 295	1 279	14,4	(1) 156,6
	1973	3 901	1 514	16,7	(1) 169,2
Recife	1972	13 760	4 249	12,4	178,4
	1973	15 011	4 750	13,2	229,0
	1974	14 850	4 531	12,8	256,4
Maceió	1972	4 531	1 860	16,5	126,4
	1973	4 918	1 867	17,5	130,4
	1974	4 449	1 535	15,4	100,4
Aracaju	1971	1 232	209	6,6	34,8
	1972	1 185	177	6,2	38,0
	1973	1 522	266	7,9	40,2
Salvador	1973	12 071	3 722	11,2	(1) 102,2
	1974	11 798	3 272	10,7	(1) 87,8
	1975	12 452	3 783	11,0	(1) 99,1
Belo Horizonte	1973	15 296	4 314	11,8	124,8
	1974	14 918	3 859	11,4	96,0
	1975	16 279	4 886	12,2	115,6
Vitória	1973	2 858	866	20,7	91,4
	1974	2 757	755	19,7	96,9
	1975	2 895	866	20,4	101,5
Rio de Janeiro	1970	38 854	5 538	9,2	(1) 50,3
	1971	41 701	6 575	9,6	(1) 80,5
	1972	41 434	6 672	9,3	(1) 79,5
São Paulo	1967	42 835	10 208	8,0	74,4
	1968	46 303	10 611	8,4	75,1
	1969	48 535	12 106	8,5	83,8
Curitiba	1973	8 220	2 028	11,8	(1) 86,4
	1974	8 151	2 007	11,1	72,8
	1975	8 476	2 142	11,0	71,5
Florianópolis	1964	1 140	351	10,0	72,1
	1965	1 083	380	9,2	94,9
	1971	1 505	432	10,6	(1) 97,8
Porto Alegre	1971	7 882	1 655	8,7	(1) 73,4
	1972	7 758	1 345	8,4	(1) 58,4
	1973	7 843	1 289	8,3	(1) 54,8
Cuiabá	1968	761	229	8,6	114,3
	1970	867	216	8,7	70,3
	1971	961	276	9,1	86,0
Goiânia	1971	4 122	1 281	10,4	122,8
	1972	3 930	957	9,5	84,8
	1973	4 468	1 205	10,4	98,8
Brasília	1973	5 242	2 023	6,7	78,6
	1974	5 300	1 947	5,9	58,8
	1975	5 074	1 960	4,9	55,3

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Taxa de mortalidade por 1 000 menores de 1 ano.

CAPÍTULO 6 — ESTATÍSTICAS VITAIS

7 — Casamentos registrados, por grupos de idade da mulher, segundo grupos de idade do homem — 1974-75

GRUPOS DE IDADE DO HOMEM	REGISTROS DE CASAMENTO										
	Total (1)	Grupos de idade da mulher (anos)									
		Menos de 20	De 20 a 24	De 25 a 29	De 30 a 34	De 35 a 39	De 40 a 44	De 45 a 49	De 50 a 54	De 55 a 59	De 60 e mais
1974											
TOTAL (1)	**818 990**	**290 909**	**301 622**	**117 306**	**43 405**	**23 944**	**14 419**	**10 143**	**6 366**	**4 560**	**5 171**
Menos de 20 anos	55 984	41 847	12 063	1 668	270	79	21	9	9	2	6
De 20 a 24 anos	346 289	169 745	143 464	27 326	4 310	980	253	93	33	16	12
De 25 a 29 anos	228 402	60 871	106 880	48 532	9 107	2 194	498	193	58	11	17
De 30 a 34 anos	82 758	12 978	27 488	24 983	12 317	3 594	962	293	84	29	18
De 35 a 39 anos	36 767	3 444	7 147	8 688	9 083	5 981	1 689	520	144	44	21
De 40 a 44 anos	20 826	1 060	2 371	2 995	4 172	5 334	3 410	1 053	294	89	42
De 45 a 49 anos	14 295	473	1 057	1 439	1 938	2 861	3 313	2 347	611	185	68
De 50 a 54 anos	9 777	217	503	754	945	1 214	1 925	2 320	1 332	411	155
De 55 a 59 anos	7 170	113	313	403	544	712	949	1 453	1 397	953	332
De 60 anos e mais	15 663	145	323	508	716	992	1 398	1 861	2 402	2 817	4 497
1975											
TOTAL (1)	**841 216**	**300 938**	**311 258**	**123 633**	**42 433**	**22 789**	**13 286**	**10 028**	**6 371**	**4 608**	**5 507**
Menos de 20 anos	58 526	43 723	12 484	1 913	276	62	30	14	3	3	9
De 20 a 24 anos	358 405	174 615	147 928	29 888	4 517	1 003	244	101	30	10	16
De 25 a 29 anos	240 178	63 936	111 539	52 020	9 618	2 237	503	185	70	24	16
De 30 a 34 anos	81 757	13 053	27 289	25 099	11 604	3 403	854	329	75	30	14
De 35 a 39 anos	36 365	3 619	7 357	8 720	8 540	5 731	1 619	575	128	51	22
De 40 a 44 anos	19 333	1 025	2 300	2 918	3 926	4 761	2 957	1 051	254	97	41
De 45 a 49 anos	13 454	479	1 139	1 422	1 772	2 636	2 989	2 213	584	161	56
De 50 a 54 anos	9 315	206	550	716	906	1 148	1 683	2 212	1 333	374	182
De 55 a 59 anos	6 931	111	297	390	512	746	929	1 361	1 392	856	332
De 60 anos e mais	16 668	166	365	545	756	1 061	1 477	1 984	2 502	2 998	4 814

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Inclusive registros com as idades não declaradas.

CAPÍTULO 6 — ESTATÍSTICAS VITAIS

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

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASAMENTOS		
	1976	1977	1978 (1.º semestre) (1)
NORTE	**29 589**	**33 768**	**18 223**
Rondônia	1 966	2 378	1 220
Acre	1 689	1 838	910
Amazonas	6 239	6 656	2 997
Roraima	440	319	289
Pará	18 549	21 743	12 428
Amapá	706	834	379
NORDESTE	**262 223**	**224 125**	**107 783**
Maranhão	28 335	20 389	9 179
Piauí	21 682	13 724	6 728
Ceará	49 344	38 550	16 383
Rio Grande do Norte	17 058	13 268	6 665
Paraíba	24 835	20 132	9 772
Pernambuco	47 210	42 810	21 166
Alagoas	15 938	14 456	7 508
Fernando de Noronha	1	2	4
Sergipe	6 439	6 514	3 649
Bahia	51 381	54 280	26 729
SUDESTE	**379 385**	**404 205**	**186 370**
Minas Gerais	101 587	110 374	48 106
Espírito Santo	17 187	18 445	8 241
Rio de Janeiro	78 208	78 529	38 766
São Paulo	182 403	196 857	91 257
SUL	**168 765**	**167 505**	**81 578**
Paraná	73 466	70 392	32 990
Santa Catarina	31 984	31 686	16 208
Rio Grande do Sul	63 315	65 427	32 380
CENTRO-OESTE	**50 984**	**52 659**	**25 294**
Mato Grosso	16 820	16 625	6 956
Goiás	27 882	29 982	15 262
Distrito Federal	6 282	6 052	3 076
BRASIL	**890 946**	**882 262**	**419 248**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Resultados preliminares.

9 — Casamentos registrados, segundo os Municípios das Capitais — 1976-78

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	CASAMENTOS		
	1976	1977	1978 (1.º semestre) (1)
Porto Velho	1 797	2 220	253
Rio Branco	847	533	273
Manaus	3 637	3 920	1 820
Boa Vista	384	302	246
Belém	4 079	3 751	2 098
Macapá	619	685	323
São Luís	2 835	2 922	1 339
Teresina	3 062	2 870	1 577
Fortaleza	10 006	9 788	4 871
Natal	2 986	3 266	1 491
João Pessoa	2 214	2 344	1 221
Recife	8 878	8 499	4 399
Maceió	3 024	2 865	1 441
Aracaju	1 744	1 711	959
Salvador	8 866	8 478	4 372
Belo Horizonte	11 396	12 789	6 373
Vitória	1 803	1 941	930
Rio de Janeiro	33 252	31 588	15 741
São Paulo	61 107	64 620	30 674
Curitiba	7 137	7 621	3 988
Florianópolis	1 739	1 801	805
Porto Alegre	7 935	8 314	4 031
Cuiabá	818	1 010	513
Goiânia	4 685	5 005	2 494
Brasília	6 282	6 052	3 076

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Resultados preliminares.

CAPÍTULO 6 — ESTATÍSTICAS VITAIS

10 — Processos concluídos de desquites, segundo as Unidades da Federação — 1975

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS												
	Total	Natureza							Resultado final				
		Amigável	Litigioso						Retratação		Extinção do processo	Denegação de desquite	Concessão de desquite
			Cônjuge requerente		Fundamento				Marido	Mulher			
			Marido	Mulher	Adultério	Tentativa de morte	Sevícia ou injúria grave	Abandono do lar					
Rondônia	11	10	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	10
Acre	11	10	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	11
Amazonas	71	67	3	1	2	—	1	1	1	—	—	—	70
Roraima	7	6	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	7
Pará	80	65	3	12	2	—	3	10	—	—	—	—	80
Amapá	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Maranhão	163	138	14	11	9	1	—	15	2	3	1	1	156
Piauí	42	27	9	6	7	—	2	6	—	—	—	—	42
Ceará	238	203	9	26	10	1	6	18	1	—	2	2	233
Rio Grande do Norte	69	51	12	6	13	—	1	4	—	1	—	—	68
Paraíba	147	98	40	9	19	1	8	21	2	1	2	—	142
Pernambuco	413	275	93	45	34	—	18	86	—	—	4	16	393
Alagoas	145	93	38	14	13	—	6	33	—	1	—	1	143
Sergipe	126	81	31	14	7	—	11	27	1	—	1	5	119
Bahia	660	574	47	39	26	7	16	37	2	—	24	1	633
Minas Gerais	1 285	1 064	87	134	56	3	28	134	11	5	23	6	1 240
Espírito Santo	180	157	13	10	7	—	6	10	—	1	3	1	175
Rio de Janeiro	5 828	5 239	272	317	95	19	215	260	121	182	20	22	5 483
São Paulo	8 147	7 175	373	599	211	27	290	444	62	8	269	66	7 742
Paraná	1 312	1 127	81	104	29	3	45	108	6	8	15	5	1 278
Santa Catarina	664	527	60	77	26	2	36	73	3	6	8	4	643
Rio Grande do Sul	2 212	1 873	148	191	101	15	81	142	17	7	70	16	2 102
Mato Grosso	281	240	13	28	15	3	7	16	1	1	8	—	271
Goiás	737	606	46	85	46	6	17	62	3	3	6	1	724
Distrito Federal	502	435	14	53	3	5	14	45	2	—	10	10	480
BRASIL	**23 340**	**20 150**	**1 408**	**1 782**	**733**	**93**	**812**	**1 552**	**236**	**227**	**466**	**157**	**22 254**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS										
	Duração do casamento (anos) (nos casos de concessão)								Regime de bens do casamento		
	Menos de 1	De 1 a menos de 4	De 4 a menos de 7	De 7 a menos de 10	De 10 a menos de 15	De 15 a menos de 20	De 20 e mais	Sem declaração	Comunhão	Separação	Sem declaração
Rondônia	—	2	1	1	3	1	2	—	11	—	—
Acre	—	—	4	3	1	—	3	—	8	3	—
Amazonas	—	16	14	10	10	9	11	—	69	2	—
Roraima	—	1	—	2	1	—	1	2	5	—	2
Pará	1	10	16	16	12	8	17	—	79	1	—
Amapá	—	1	—	2	3	1	1	1	9	—	—
Maranhão	3	20	25	15	25	23	45	—	157	5	1
Piauí	—	3	5	7	12	3	11	1	42	—	—
Ceará	1	20	39	29	75	24	45	—	236	2	—
Rio Grande do Norte	—	6	12	13	12	7	17	1	68	1	—
Paraíba	3	19	33	23	22	17	25	—	135	12	—
Pernambuco	6	47	63	52	79	59	84	3	391	22	—
Alagoas	2	16	23	29	24	17	31	1	145	—	—
Sergipe	1	10	21	10	23	15	37	2	122	4	—
Bahia	2	67	118	108	122	79	132	5	657	3	—
Minas Gerais	—	147	191	170	243	167	292	30	1 269	16	—
Espírito Santo	—	17	27	28	31	33	37	2	180	—	—
Rio de Janeiro	14	617	990	793	1 154	737	1 165	13	5 662	166	—
São Paulo	25	924	1 436	1 166	1 584	1 107	1 500	—	7 931	216	—
Paraná	3	222	233	203	242	158	217	—	1 238	61	13
Santa Catarina	6	85	140	84	106	76	116	30	631	11	22
Rio Grande do Sul	5	204	366	316	420	286	468	37	2 174	19	19
Mato Grosso	13	42	36	33	70	27	48	2	277	4	—
Goiás	1	90	106	98	173	103	151	2	731	6	—
Distrito Federal	—	54	84	88	130	69	55	—	487	10	5
BRASIL	**86**	**2 640**	**3 983**	**3 299**	**4 577**	**3 026**	**4 511**	**132**	**22 714**	**564**	**62**

CAPÍTULO 6 — ESTATÍSTICAS VITAIS

10 — Processos concluídos de desquites, segundo as Unidades da Federação — 1975

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS							
	Grupos de idade dos cônjuges (anos)							
	Marido				Mulher			
	Menos de 31	De 31 a menos de 45	De 45 e mais	Sem declaração	Menos de 31	De 31 a menos de 45	De 45 e mais	Sem declaração
Rondônia	4	5	2	—	5	4	2	—
Acre	3	5	3	—	6	3	2	—
Amazonas	18	38	15	—	25	40	6	—
Roraima	2	3	1	1	4	1	1	1
Pará	15	44	20	1	36	29	14	1
Amapá	1	6	1	1	2	6	—	1
Maranhão	44	68	51	—	71	62	30	—
Piauí	10	17	14	1	13	15	13	1
Ceará	43	131	64	—	81	115	42	—
Rio Grande do Norte	21	26	21	1	29	25	14	1
Paraíba	44	60	40	3	65	53	26	3
Pernambuco	81	186	120	26	142	162	82	27
Alagoas	80	46	17	2	100	35	7	3
Sergipe	24	48	49	5	42	50	29	5
Bahia	140	310	175	35	278	242	105	35
Minas Gerais	272	583	399	31	461	535	254	35
Espírito Santo	37	82	57	4	65	77	34	4
Rio de Janeiro	1 218	3 033	1 515	62	2 197	2 651	923	57
São Paulo	2 212	3 968	1 743	224	3 522	3 358	1 045	222
Paraná	432	613	265	2	658	513	139	2
Santa Catarina	229	272	134	29	326	227	82	29
Rio Grande do Sul	544	1 053	529	86	877	912	340	83
Mato Grosso	70	143	63	5	118	121	36	6
Goiás	183	389	161	4	332	312	89	4
Distrito Federal	121	277	103	1	204	254	43	1
BRASIL	**5 848**	**11 406**	**5 562**	**524**	**9 659**	**9 802**	**3 358**	**521**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS					
	Circunstância do casal ter ou não ter filhos					
	Com filhos				Sem filhos	Sem declaração
	Total de casais	Filhos				
		Total	Maiores	Menores		
Rondônia	9	35	7	28	2	—
Acre	9	35	9	26	2	—
Amazonas	57	136	21	115	14	—
Roraima	4	19	4	15	3	—
Pará	63	132	31	101	17	—
Amapá	8	15	1	14	1	—
Maranhão	116	282	63	219	47	—
Piauí	28	89	20	69	14	—
Ceará	185	488	80	408	53	—
Rio Grande do Norte	52	160	32	128	17	—
Paraíba	110	283	53	230	37	—
Pernambuco	268	718	149	569	126	19
Alagoas	105	269	53	216	39	1
Sergipe	83	251	77	174	41	2
Bahia	515	1 441	299	1 142	145	—
Minas Gerais	991	2 647	575	2 072	285	9
Espírito Santo	137	395	75	320	43	—
Rio de Janeiro	4 416	9 130	1 436	7 694	1 408	4
São Paulo	6 561	14 732	2 247	12 485	1 573	13
Paraná	1 012	2 469	352	2 117	300	—
Santa Catarina	502	1 281	170	1 111	159	3
Rio Grande do Sul	1 704	3 945	658	3 287	506	2
Mato Grosso	213	531	114	417	68	—
Goiás	605	3 551	231	3 320	130	2
Distrito Federal	422	1 103	94	1 009	80	—
BRASIL	**18 175**	**44 137**	**6 851**	**37 286**	**5 110**	**55**

CAPÍTULO 6 — ESTATÍSTICAS VITAIS

10 — Processos concluídos de desquites, segundo as Unidades da Federação — 1975

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS — Ramo de atividade dos cônjuges — Marido								
	Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais, serviços de eletricidade, gás, abastecimento de água e esgotos	Comércio, crédito, seguros e capitalização	Prestação de serviços	Transporte, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública, defesa nacional e segurança pública	Profissões liberais	Atividades outras, mal definidas ou não declaradas
Rondônia	2	1	1	—	—	—	3	3	1
Acre	2	1	2	—	—	—	4	1	1
Amazonas	2	10	26	—	9	—	15	9	—
Roraima	1	1	3	—	—	—	1	—	1
Pará	6	9	28	—	13	—	11	6	7
Amapá	—	1	2	—	1	—	3	—	2
Maranhão	47	10	42	5	3	—	37	12	7
Piauí	11	2	11	—	—	—	8	5	5
Ceará	15	27	97	—	15	—	46	24	14
Rio Grande do Norte	16	3	15	—	9	—	13	10	3
Paraíba	27	27	29	—	19	—	23	6	16
Pernambuco	48	47	108	—	26	—	69	38	77
Alagoas	17	22	30	—	13	—	27	11	25
Sergipe	37	15	23	—	12	—	17	3	19
Bahia	118	69	207	14	42	9	78	36	87
Minas Gerais	287	230	322	25	111	15	112	85	98
Espírito Santo	42	18	35	3	24	—	27	6	25
Rio de Janeiro	116	673	1 729	13	347	11	1 198	622	1 119
São Paulo	654	1 744	2 124	25	1 177	119	622	383	1 299
Paraná	193	262	445	29	137	—	136	38	72
Santa Catarina	97	232	133	—	66	—	54	18	64
Rio Grande do Sul	295	312	533	418	194	—	243	103	114
Mato Grosso	90	18	67	4	26	—	39	20	17
Goiás	295	78	162	7	67	—	64	45	19
Distrito Federal	13	51	114	19	37	—	190	28	50
BRASIL	**2 431**	**3 863**	**6 288**	**562**	**2 348**	**154**	**3 040**	**1 512**	**3 142**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS CONCLUÍDOS — Ramo de atividade dos cônjuges — Mulher								
	Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais, serviços de eletricidade, gás, abastecimento de água e esgotos	Comércio, crédito, seguro e capitalização	Prestação de serviços	Transporte, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública, defesa nacional e segurança pública	Profissões liberais	Atividades outras, mal definidas ou não declaradas
Rondônia	—	—	1	—	—	—	—	—	10
Acre	—	—	—	—	—	—	3	—	8
Amazonas	—	1	17	—	—	—	12	2	39
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Pará	1	1	7	—	—	—	4	7	60
Amapá	—	—	1	—	—	—	4	—	4
Maranhão	1	1	4	—	—	—	22	10	125
Piauí	—	—	—	—	—	—	1	2	39
Ceará	—	—	16	—	—	—	15	12	195
Rio Grande do Norte	1	—	5	—	—	—	10	2	51
Paraíba	1	2	11	—	—	—	16	4	113
Pernambuco	—	4	30	—	—	—	46	10	323
Alagoas	1	1	3	—	—	—	19	4	117
Sergipe	6	—	4	—	—	—	18	—	98
Bahia	8	8	58	1	—	66	51	7	461
Minas Gerais	6	47	53	16	2	84	59	19	999
Espírito Santo	2	1	5	—	1	—	28	—	143
Rio de Janeiro	5	140	640	2	16	11	824	195	3 995
São Paulo	28	288	747	381	76	573	254	76	5 724
Paraná	11	8	126	6	7	—	61	71	1 022
Santa Catarina	4	32	39	—	—	—	50	7	532
Rio Grande do Sul	16	114	263	249	2	5	220	45	1 298
Mato Grosso	—	1	16	10	1	—	9	9	235
Goiás	1	—	68	39	—	—	55	13	561
Distrito Federal	—	2	40	8	6	—	124	18	304
BRASIL	**92**	**651**	**2 154**	**712**	**111**	**739**	**1 905**	**513**	**16 463**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 7 — MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

1 — Imigrantes entrados em caráter permanente, por país de nacionalidade, segundo vários aspectos — 1975

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES PERMANENTES									
	Total	País de nacionalidade								
		Alemanha Ocidental	Argentina	Áustria	Bélgica	Canadá	Chile	China	Espanha	Estados Unidos
TOTAL	**11 566**	**1 248**	**1 095**	**121**	**164**	**118**	**1 203**	**198**	**410**	**1 414**
Sexo										
Masculino	6 594	743	613	71	93	64	724	104	232	788
Feminino	4 972	505	482	50	71	54	479	94	178	626
Idade										
De 0 a 6 anos	1 329	141	181	11	11	11	231	27	23	158
De 7 a 11 anos	981	138	143	5	2	14	121	27	13	113
De 12 a 17 anos	765	53	40	3	3	6	76	20	13	118
De 18 a 59 anos	8 295	905	719	99	145	86	767	119	323	1 018
De 60 anos e mais	196	11	12	3	3	1	8	5	38	7
Profissão										
Agricultores	49	3	1	—	—	—	—	4	2	4
Atividades domésticas	2 470	213	211	19	25	19	243	55	130	288
Comerciantes	108	13	8	1	2	—	3	7	4	2
Engenheiros	1 342	203	122	22	43	7	161	7	38	148
Estudantes	1 836	187	210	7	5	18	178	60	35	271
Executivos	358	18	26	3	13	3	1	2	16	76
Operários qualificados	145	11	9	6	—	2	1	1	4	7
Operários não qualificados	12	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Profissões de nível universitário	755	68	106	8	19	16	38	6	10	120
Profissões diversas	743	96	53	14	16	12	69	3	21	66
Religiosos	502	31	—	9	8	20	—	1	41	103
Técnicos diversos	1 442	207	159	18	20	4	237	14	72	92
Sem profissão (menores e aposentados)	1 804	198	190	14	13	17	271	38	37	236
Instrução										
Primária	2 129	240	233	25	9	12	139	52	172	224
Secundária	4 711	463	386	64	44	44	562	79	126	571
Superior	3 060	322	293	14	98	47	261	31	80	431
Não declarada (1)	1 666	223	183	18	13	15	241	36	32	188
Estado civil										
Casados	6 153	699	579	59	99	60	629	89	198	810
Solteiros	5 116	524	491	56	58	56	569	101	177	600
Viúvos	171	6	7	3	2	1	5	8	35	2
Separados, desquitados e divorciados	117	19	18	3	4	1	—	—	—	2
Não declarado	9	—	—	—	1	—	—	—	—	—

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES PERMANENTES									
	País de nacionalidade									
	França	Itália	Japão	Países Baixos	Portugal	Reino Unido	Suécia	Suíça	Uruguai	Outros
TOTAL	**175**	**1 356**	**111**	**239**	**959**	**536**	**199**	**325**	**469**	**1 226**
Sexo										
Masculino	122	778	54	132	559	322	110	198	255	632
Feminino	53	578	57	107	400	214	89	127	214	594
Idade										
De 0 a 6 anos	9	132	17	30	55	44	36	34	45	133
De 7 a 11 anos	13	88	9	25	57	41	20	16	40	96
De 12 a 17 anos	10	79	12	8	107	50	13	1	33	120
De 18 a 59 anos	134	1 025	73	174	718	393	127	273	344	853
De 60 anos e mais	9	32	—	2	22	8	3	1	7	24
Profissão										
Agricultores	1	1	—	10	16	1	—	2	1	3
Atividades domésticas	23	295	38	63	246	95	39	54	96	318
Comerciantes	—	3	8	1	27	5	—	1	5	18
Engenheiros	41	104	11	29	81	96	39	33	22	135
Estudantes	20	175	8	29	175	90	36	17	102	213
Executivos	13	62	4	11	36	26	5	9	11	23
Operários qualificados	—	13	—	2	27	7	2	8	18	27
Operários não qualificados	1	—	—	—	4	—	—	—	2	3
Profissões de nível universitário	19	40	4	21	44	79	11	29	33	84
Profissões diversas	13	28	7	10	126	45	9	56	39	60
Religiosos	4	190	—	11	3	14	6	10	—	51
Técnicos diversos	22	250	7	14	45	31	10	71	70	99
Sem profissão (menores e aposentados)	18	195	24	38	129	47	42	35	70	192
Primária	17	176	14	23	363	68	41	24	102	195
Secundária	59	643	46	99	316	195	60	203	236	515
Superior	82	370	27	80	182	226	56	63	78	321
Não declarada (1)	17	167	24	37	98	47	42	35	55	195
Estado civil										
Casados	109	684	66	138	506	303	105	164	245	611
Solteiros	55	632	45	100	406	222	87	156	207	574
Viúvos	8	22	—	1	37	5	—	1	8	20
Separados, desquitados e divorciados	3	18	—	—	10	6	7	4	9	13
Não declarado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8

FONTE — Departamento Nacional de Mão-de-Obra, Divisão de Migração.
NOTA — Resultados obtidos através dos formulários de visto em passaporte estrangeiro, segundo informações dos respectivos consulados brasileiros.
(1) Inclusive menores.

CAPÍTULO 7 — MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

2 — Imigrantes entrados em caráter temporário, por país de nacionalidade, segundo vários aspectos — 1975

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES TEMPORÁRIOS									
	Total	País de nacionalidade								
		Alemanha Ocidental	Argentina	Áustria	Canadá	Chile	Dinamarca	Espanha	Estados Unidos	França
TOTAL	**3 964**	**249**	**475**	**56**	**56**	**81**	**57**	**94**	**669**	**210**
Sexo										
Masculino	2 763	193	302	38	34	51	43	69	428	174
Feminino	1 201	56	173	18	22	30	14	25	241	36
Idade										
De 0 a 6 anos	302	13	44	2	2	20	7	9	53	5
De 7 a 11 anos	173	9	24	2	2	5	2	10	41	6
De 12 a 17 anos	141	2	14	1	7	4	1	4	36	2
De 18 a 59 anos	3 292	218	388	50	42	52	46	68	527	191
De 60 anos e mais	56	7	5	1	3	—	1	3	12	6
Profissão										
Agricultores	11	—	2	—	—	—	—	—	3	—
Atividades domésticas	479	27	34	10	8	13	8	26	93	13
Comerciantes	43	4	7	—	—	—	—	2	3	1
Engenheiros	481	43	34	11	11	5	19	18	59	34
Estudantes	585	15	51	5	11	11	5	6	132	23
Executivos	127	3	20	3	1	1	3	3	12	7
Operários qualificados	135	6	23	—	1	—	2	1	22	7
Operários não qualificados	31	7	—	3	—	—	—	—	—	5
Profissões de nível universitário	335	10	40	6	6	4	5	5	61	14
Profissões diversas	667	38	192	9	8	22	3	11	30	48
Religiosos	107	—	3	—	—	—	—	—	92	—
Técnicos diversos	618	80	29	7	7	6	4	9	108	47
Sem profisão (menores e aposentados)	345	16	40	2	3	19	8	13	54	11
Instrução										
Primária	485	34	143	3	11	18	3	14	87	30
Secundária	1 881	125	176	26	15	31	16	36	346	87
Superior	1 204	51	111	22	25	13	31	29	171	68
Não declarada (1)	394	39	45	5	5	19	7	15	65	25
Estado civil										
Casados	2 145	169	247	36	31	35	30	50	275	154
Solteiros	1 778	72	224	19	23	45	24	44	390	51
Viúvos	11	3	—	—	—	1	1	—	—	—
Separados, desquitados e divorciados	26	5	4	1	2	—	—	—	4	4
Não declarado	4	—	—	—	—	—	2	—	—	1

ESPECIFICAÇÃO	IMIGRANTES TEMPORÁRIOS									
	País de nacionalidade									
	Holanda	Inglaterra	Israel	Itália	Japão	Paraguai	Polônia	Suécia	Suíça	Outros
TOTAL	**61**	**580**	**88**	**160**	**343**	**232**	**42**	**74**	**81**	**356**
Sexo										
Masculino	44	422	52	118	226	177	33	50	62	247
Feminino	17	158	36	42	117	55	9	24	19	109
Idade										
De 0 a 6 anos	3	33	14	5	59	1	—	4	2	26
De 7 a 11 anos	3	19	8	1	19	—	—	6	—	16
De 12 a 17 anos	—	20	3	1	14	5	—	2	—	25
De 18 a 59 anos	55	502	61	150	250	226	41	62	78	285
De 60 anos e mais	—	6	2	3	1	—	1	—	1	4
Profissão										
Agricultores	—	3	1	1	—	—	—	—	—	1
Atividades domésticas	6	56	3	30	72	2	—	10	8	60
Comerciantes	1	9	—	—	1	2	—	—	—	13
Engenheiros	11	120	4	8	30	5	2	23	10	34
Estudantes	11	44	5	2	29	185	1	4	—	45
Executivos	2	41	1	6	2	—	—	4	1	17
Operários qualificados	—	32	—	24	—	6	1	1	1	8
Operários não qualificados	—	—	—	—	14	—	—	—	—	2
Profissões de nível universitário	8	65	22	11	11	3	6	7	8	43
Profissões diversas	3	93	32	4	33	26	14	9	25	67
Religiosos	7	1	—	—	—	—	1	1	—	2
Técnicos diversos	6	79	1	69	83	2	17	6	26	32
Sem profissão (menores e aposentados)	6	37	19	5	68	1	—	9	2	32
Instrução										
Primária	3	18	11	22	33	6	1	7	—	41
Secundária	32	306	36	92	157	141	30	22	61	146
Superior	23	217	27	41	92	84	10	38	17	134
Não declarada (1)	3	39	14	5	61	1	1	7	3	35
Estado civil										
Casados	36	379	47	108	219	20	24	43	49	193
Solteiros	25	200	40	50	124	212	17	31	30	157
Viúvos	—	1	1	2	—	—	—	—	1	1
Separados, desquitados e divorciados	—	—	—	—	—	—	1	—	1	4
Não declarado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1

FONTE — Departamento Nacional de Mão-de-Obra —, Divisão de Migração.
NOTA — Resultados obtidos através dos formulários de visto em passaporte estrangeiro, segundo informações dos respectivos consulados brasileiros.
(1) Inclusive menores.

CAPÍTULO 7 — MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

3 — Permanências de estrangeiros concedidas, segundo o país de nacionalidade e Unidades da Federação de residência — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	PERMANÊNCIAS CONCEDIDAS		
	1975	1976	1977
TOTAL	**11 094**	**13 799**	**12 495**
País de nacionalidade			
Alemanha Ocidental	85	171	137
Argentina	395	566	900
Bolívia	328	235	197
Chile	462	667	1 035
China	90	127	52
Colômbia	43	39	47
Coréia	26	63	42
Espanha	252	211	153
Estados Unidos	537	399	275
França	303	225	207
Grécia	20	17	27
Holanda	62	48	50
Israel	73	60	60
Itália	405	296	296
Japão	810	510	493
Líbano	53	206	359
México	28	20	18
Paraguai	246	94	66
Peru	116	111	105
Portugal	5 628	9 017	7 205
Reino Unido	204	182	147
Síria	12	—	24
Suíça	57	47	50
Uruguai	456	174	296
Outros	403	314	254
Unidades da Federação de residência			
Rondônia	11	23	10
Acre	8	10	5
Amazonas	10	112	77
Roraima	—	2	1
Pará	89	207	174
Amapá	3	7	4
Maranhão	9	11	16
Piauí	4	2	16
Ceará	48	23	37
Rio Grande do Norte	9	15	7
Paraíba	39	46	31
Pernambuco	191	319	159
Alagoas	17	25	36
Sergipe	17	9	9
Bahia	215	467	289
Minas Gerais	288	479	490
Espírito Santo	45	65	101
Rio de Janeiro	4 175	3 725	3 186
São Paulo	4 659	6 652	6 526
Paraná	298	545	482
Santa Catarina	73	85	106
Rio Grande do Sul	470	573	482
Mato Grosso	235	153	80
Goiás	32	87	66
Distrito Federal	149	157	105

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.

CAPÍTULO 7 — MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

4 — Movimento migratório, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1950-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO MIGRATÓRIO								
	Imigração (1)			Emigração (2)			Saldo migratório		
	1950	1960	1970	1950	1960	1970	1950	1960	1970
NORTE	**223 652**	**249 061**	**356 876**	**148 655**	**166 319**	**251 449**	**74 997**	**82 742**	**105 427**
Rondônia	29 061	31 552	48 501	299	1 658	5 981	28 762	29 894	42 520
Acre	29 309	29 024	25 762	13 313	18 666	29 479	15 996	10 358	— 3 717
Amazonas	49 605	53 020	65 676	53 378	54 465	76 071	— 3 773	— 1 445	— 10 395
Roraima	13 844	5 836	8 326	116	984	3 134	13 728	4 852	5 192
Pará	71 770	108 407	171 111	81 432	89 611	130 395	— 9 662	18 796	40 716
Amapá	30 063	21 222	37 500	117	935	6 389	29 946	20 287	31 111
NORDESTE	**984 029**	**1 400 215**	**1 666 646**	**1 920 209**	**3 627 480**	**5 139 604**	**— 936 180**	**— 2 227 265**	**— 3 472 958**
Maranhão	161 117	450 031	406 301	100 189	163 242	263 475	60 928	286 789	142 826
Piauí	86 330	101 074	118 822	144 946	311 813	355 963	— 58 616	— 210 739	— 237 141
Ceará	107 538	106 453	153 670	268 486	587 754	705 727	— 160 948	— 481 301	— 552 057
Rio Grande do Norte	77 288	72 874	96 652	103 669	198 457	291 143	— 26 381	— 125 583	— 194 491
Paraíba	100 159	91 675	120 091	246 780	415 673	633 850	— 146 621	— 323 998	— 513 759
Pernambuco	207 310	218 172	308 814	311 138	643 860	930 046	— 103 828	— 425 688	— 621 232
Alagoas	66 675	95 728	114 084	207 250	313 938	425 918	— 140 575	— 218 210	— 311 834
Fernando de Noronha	548	—	—	55	—	3 965	493	—	— 3 965
Sergipe	36 170	37 851	51 098	107 479	187 253	271 822	— 71 309	— 149 402	— 220 724
Bahia	140 894	226 357	297 114	430 217	805 490	1 257 695	— 289 323	— 579 133	— 960 581
SUDESTE	**2 663 286**	**4 147 701**	**6 603 818**	**2 668 524**	**3 898 944**	**5 963 629**	**— 5 258**	**248 757**	**640 189**
Minas Gerais	210 868	303 063	406 046	1 367 239	1 955 354	3 170 943	— 1 156 371	— 1 652 291	— 2 764 897
Espírito Santo	92 787	132 277	228 626	147 854	191 305	398 374	— 55 067	— 59 028	— 169 748
Rio de Janeiro	365 756	720 416	1 205 178	504 130	502 520	655 799	— 138 374	217 896	549 379
Guanabara	929 846	1 178 963	1 574 994	142 053	290 147	449 623	787 793	888 816	1 125 371
São Paulo	1 064 009	1 812 982	3 188 974	507 248	959 618	1 288 890	556 761	853 364	1 900 084
SUL	**857 542**	**1 977 763**	**2 886 972**	**395 634**	**802 694**	**1 521 434**	**461 908**	**1 175 069**	**1 365 538**
Paraná	661 456	1 677 264	2 459 463	71 310	119 313	345 569	590 146	1 557 951	2 113 894
Santa Catarina	151 651	226 405	314 179	118 748	266 907	457 873	32 903	— 40 502	— 143 694
Rio Grande do Sul	44 435	74 094	113 330	205 576	416 474	717 992	— 161 141	— 342 380	— 604 662
CENTRO-OESTE	**359 434**	**864 661**	**1 665 945**	**73 287**	**143 964**	**304 141**	**286 137**	**720 697**	**1 361 804**
Mato Grosso	78 070	217 983	512 463	36 034	61 312	109 178	42 036	156 671	403 285
Goiás	281 364	515 548	740 929	37 263	82 459	181 880	244 101	433 089	559 049
Distrito Federal	—	131 130	412 553	—	193	13 083	—	130 937	399 470
BRASIL	**5 087 923**	**8 639 401**	**13 180 257**	**5 206 319**	**8 639 401**	**13 180 257**	**(3) — 118 396**	—	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Naturais de outras Unidades da Federação, presentes na Unidade da Federação indicada. (2) Naturais da Unidade da Federação, presentes em outras Unidades. (3) Diferença correspondente aos naturais de outras Unidades da Federação, presentes na Região da Serra dos Aimorés, à época, em litígio entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

CAPÍTULO 7 — MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

5 — População residente não natural do município, por situação do domicílio e o sexo, segundo o tempo de residência no município atual e grupos de idade — 1976

TEMPO DE RESIDÊNCIA NO MUNICÍPIO ATUAL E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE NÃO NATURAL DO MUNICÍPIO								
	Total			Situação do domicílio					
				Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Menos de 2 anos de residência	**5 837 048**	**2 904 412**	**2 932 636**	**4 147 439**	**2 020 641**	**2 126 798**	**1 689 609**	**883 771**	**805 838**
0 a 4 anos	831 060	424 674	406 386	551 043	279 603	271 440	280 017	145 071	134 946
5 a 9 anos	764 361	384 845	379 516	495 167	245 600	249 567	269 194	139 245	129 949
10 a 14 anos	686 031	335 623	350 408	467 418	225 711	241 707	218 613	109 912	108 701
15 a 19 anos	737 579	321 151	416 428	561 319	235 883	325 436	176 260	85 268	90 992
20 a 24 anos	812 290	380 087	432 203	626 807	289 015	337 792	185 483	91 072	94 411
25 a 29 anos	590 832	299 398	291 434	441 482	219 239	222 243	149 350	80 159	69 191
30 a 34 anos	410 496	227 604	182 892	296 333	161 379	134 954	114 163	66 225	47 938
35 a 39 anos	280 818	149 696	131 122	200 214	105 495	94 719	80 604	44 201	36 403
40 a 44 anos	214 432	120 485	93 947	144 740	80 310	64 430	69 692	40 175	29 517
45 a 49 anos	148 844	82 451	66 393	102 537	54 594	47 943	46 307	27 857	18 450
50 a 59 anos	199 844	99 930	99 914	139 519	67 836	71 683	60 325	32 094	28 231
60 a 69 anos	106 126	56 465	49 661	76 442	39 129	37 313	29 684	17 336	12 348
70 anos e mais	51 536	21 371	30 165	41 639	16 215	25 424	9 897	5 156	4 741
Idade ignorada	2 799	632	2 167	2 779	632	2 147	20	—	20
De 2 a menos de 6 anos de residência	**7 771 764**	**3 828 999**	**3 942 765**	**5 602 591**	**2 710 303**	**2 892 288**	**2 169 173**	**1 118 696**	**1 050 477**
0 a 4 anos	357 363	183 304	174 059	248 409	130 058	118 351	108 954	53 246	55 708
5 a 9 anos	1 143 390	585 381	558 009	739 429	382 400	357 029	403 961	202 981	200 980
10 a 14 anos	1 079 634	521 566	558 068	716 083	328 150	387 933	363 551	193 416	170 135
15 a 19 anos	985 744	456 315	529 429	721 892	327 733	394 159	263 852	128 582	135 270
20 a 24 anos	1 099 942	516 975	582 967	879 230	411 434	467 796	220 712	105 541	115 171
25 a 29 anos	886 152	431 970	454 182	683 244	327 779	355 465	202 908	104 191	98 717
30 a 34 anos	587 416	289 059	298 357	434 411	211 861	222 550	153 005	77 198	75 807
35 a 39 anos	424 326	223 364	200 962	298 705	155 525	143 180	125 621	67 839	57 782
40 a 44 anos	352 205	189 366	162 839	255 189	132 335	122 854	97 016	57 031	39 985
45 a 49 anos	261 032	138 376	122 656	188 573	98 030	90 543	72 459	40 346	32 113
50 a 59 anos	333 151	175 431	157 720	240 402	121 040	119 362	92 749	54 391	38 358
60 a 69 anos	174 021	83 413	90 608	129 286	57 003	72 283	44 735	26 410	18 325
70 anos e mais	83 091	34 479	48 612	65 448	26 955	38 493	17 643	7 524	10 119
Idade ignorada	4 297	—	4 297	2 290	—	2 290	2 007	—	2 007
De 6 anos de residência e mais	**25 096 479**	**12 317 941**	**12 778 538**	**19 147 054**	**9 229 164**	**9 917 890**	**5 949 425**	**3 088 777**	**2 860 648**
0 a 4 anos									
5 a 9 anos	485 190	247 562	237 628	324 528	167 598	156 930	160 662	79 964	80 698
10 a 14 anos	1 604 214	821 092	783 122	1 126 605	572 938	553 667	477 609	248 154	229 455
15 a 19 anos	2 261 003	1 109 628	1 151 375	1 636 225	790 997	845 228	624 778	318 631	306 147
20 a 24 anos	2 460 842	1 193 790	1 267 052	1 880 500	895 225	985 275	580 342	298 565	281 777
25 a 29 anos	2 566 648	1 206 142	1 360 506	1 989 314	918 447	1 070 867	577 334	287 695	289 639
30 a 34 anos	2 480 928	1 203 047	1 277 881	1 967 306	947 115	1 020 191	513 622	255 932	257 690
35 a 39 anos	2 547 296	1 233 012	1 314 284	1 974 652	952 857	1 021 795	572 644	280 155	292 489
40 a 44 anos	2 356 003	1 166 678	1 189 325	1 838 325	897 643	940 682	517 678	269 035	248 643
45 a 49 anos	2 061 514	1 032 074	1 029 440	1 583 298	782 340	800 958	478 216	249 734	228 482
50 a 59 anos	3 059 270	1 536 595	1 522 675	2 368 134	1 156 342	1 211 792	691 136	380 253	310 883
60 a 69 anos	1 982 459	990 746	991 713	1 508 551	716 409	792 142	473 908	274 337	199 571
70 anos e mais	1 203 573	573 098	630 475	930 124	427 319	502 805	273 449	145 779	127 670
Idade ignorada	27 539	4 477	23 062	19 492	3 934	15 558	8 047	543	7 504
Sem declaração de tempo de residência	**7 546**	**3 499**	**4 047**	**4 816**	**2 430**	**2 386**	**2 730**	**1 069**	**1 661**
0 a 4 anos	805	354	451	451	—	451	354	354	—
5 a 9 anos	435	435	—	435	435	—	—	—	—
10 a 14 anos	1 183	531	652	531	531	—	652	—	652
15 a 19 anos	1 004	641	363	1 004	641	363	—	—	—
20 a 24 anos	1 044	239	805	698	239	459	346	—	346
25 a 29 anos	708	356	352	—	—	—	708	356	352
30 a 34 anos	590	359	231	231	—	231	359	359	—
35 a 39 anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 a 44 anos	537	—	537	537	—	537	—	—	—
45 a 49 anos	1 240	584	656	929	584	345	311	—	311
50 a 59 anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60 a 69 anos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70 anos e mais	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Idade ignorada	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	**38 712 837**	**19 054 851**	**19 657 986**	**28 901 900**	**13 962 538**	**14 939 362**	**9 810 937**	**5 092 313**	**4 718 624**
0 a 4 anos	1 189 228	608 332	580 896	799 903	409 661	390 242	389 325	198 671	190 654
5 a 9 anos	2 393 376	1 218 223	1 175 153	1 559 559	796 033	763 526	833 817	422 190	411 627
10 a 14 anos	3 371 062	1 678 812	1 692 250	2 310 637	1 127 330	1 183 307	1 060 425	551 482	508 943
15 a 19 anos	3 985 330	1 887 735	2 097 595	2 920 440	1 355 254	1 565 186	1 064 890	532 481	532 409
20 a 24 anos	4 374 118	2 091 091	2 283 027	3 387 235	1 595 913	1 791 322	986 883	495 178	491 705
25 a 29 anos	4 044 340	1 937 866	2 106 474	3 114 040	1 465 465	1 648 575	930 300	472 401	457 899
30 a 34 anos	3 479 430	1 720 069	1 759 361	2 698 281	1 320 355	1 377 926	781 149	399 714	381 435
35 a 39 anos	3 252 440	1 606 072	1 646 368	2 473 571	1 213 877	1 259 694	778 869	392 195	386 674
40 a 44 anos	2 923 177	1 476 529	1 446 648	2 238 791	1 110 288	1 128 503	684 386	366 241	318 145
45 a 49 anos	2 472 630	1 253 485	1 219 145	1 875 337	935 548	939 789	597 293	317 937	279 356
50 a 59 anos	3 592 265	1 811 956	1 780 309	2 748 055	1 345 218	1 402 837	844 210	466 738	377 472
60 a 69 anos	2 262 606	1 130 624	1 131 982	1 714 279	812 541	901 738	548 327	318 083	230 244
70 anos e mais	1 338 200	628 948	709 252	1 037 211	470 489	566 722	300 989	158 459	142 530
Idade ignorada	34 635	5 109	29 526	24 561	4 566	19 995	10 074	543	9 531

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Mato Grosso e Goiás.

CAPÍTULO 7 — MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

6 — População residente não natural do município, por situação do domicílio e o sexo, segundo a situação do domicílio no município anterior e Regiões — 1976

REGIÕES E SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO NO MINICÍPIO ANTERIOR	POPULAÇÃO RESIDENTE NÃO NATURAL DO MUNICÍPIO								
	Total			Situação do domicílio					
		Sexo		Urbana			Rural		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Região I — Rio de Janeiro	**2 350 602**	**1 148 608**	**1 201 994**	**2 100 884**	**1 025 349**	**1 075 535**	**249 718**	**123 259**	**126 459**
Urbana	1 783 779	871 634	912 145	1 690 630	827 496	863 134	93 149	44 138	49 011
Rural	566 610	276 974	289 636	410 041	197 853	212 188	156 569	79 121	77 448
Sem declaração	213	—	213	213	—	213	—	—	—
Região II — São Paulo	**7 808 400**	**3 933 313**	**3 875 087**	**6 428 480**	**3 202 629**	**3 225 851**	**1 379 920**	**730 684**	**649 236**
Urbana	4 965 294	2 474 825	2 490 469	4 472 819	2 216 465	2 256 354	492 475	258 360	234 115
Rural	2 842 652	1 458 265	1 384 387	1 955 207	985 941	969 266	887 445	472 324	415 121
Sem declaração	454	223	231	454	223	231	—	—	—
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**8 495 712**	**4 246 275**	**4 253 437**	**5 203 386**	**2 525 167**	**2 678 219**	**3 296 326**	**1 721 108**	**1 575 218**
Urbana	3 367 214	1 617 668	1 749 546	2 988 812	1 429 524	1 559 288	378 402	188 144	190 258
Rural	5 132 143	2 628 252	2 503 891	2 214 219	1 095 288	1 118 931	2 917 924	1 532 964	1 384 960
Sem declaração	355	355	—	355	355	—	—	—	—
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**6 148 481**	**2 974 316**	**3 174 165**	**4 951 259**	**2 344 534**	**2 606 725**	**1 197 222**	**629 782**	**567 440**
Urbana	3 201 395	1 513 540	1 687 855	2 995 813	1 406 287	1 589 526	205 582	107 253	98 329
Rural	2 945 713	1 460 310	1 485 403	1 954 073	937 781	1 016 292	991 640	522 529	469 111
Sem declaração	1 373	466	907	1 373	466	907	—	—	—
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**11 033 302**	**5 336 879**	**5 696 423**	**7 506 237**	**3 535 720**	**3 970 517**	**3 527 065**	**1 801 159**	**1 725 906**
Urbana	4 890 052	2 299 140	2 590 912	4 381 085	2 037 189	2 343 896	508 967	261 951	247 016
Rural	6 142 245	3 037 634	3 104 611	3 124 454	1 498 426	1 626 028	3 017 791	1 539 208	1 478 583
Sem declaração	1 005	105	900	698	105	593	307	—	307
Região VI — Distrito Federal	**65 558**	**35 906**	**29 652**	**61 440**	**34 336**	**27 104**	**4 118**	**1 570**	**2 548**
Urbana	64 190	34 888	29 302	60 072	33 318	26 754	4 118	1 570	2 548
Rural	1 368	1 018	350	1 368	1 018	350	—	—	—
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1)	**2 063 499**	**978 585**	**1 084 914**	**1 939 144**	**912 392**	**1 026 752**	**124 355**	**66 193**	**58 162**
Urbana	1 233 295	567 304	665 991	1 181 917	542 906	639 011	51 378	24 398	26 980
Rural	830 204	411 281	418 923	757 227	369 486	387 741	72 977	41 795	31 182
Exterior e sem declaração	**743 283**	**400 969**	**342 314**	**711 070**	**382 411**	**328 659**	**32 213**	**18 558**	**13 655**
Urbana	526 349	284 491	241 858	519 072	279 206	239 866	7 277	5 285	1 992
Rural	216 934	116 478	100 456	191 998	103 205	88 793	24 936	13 273	11 663
BRASIL (2)	**38 712 837**	**19 054 851**	**19 657 986**	**28 901 900**	**13 962 538**	**14 939 362**	**9 810 937**	**5 092 313**	**4 718 624**
Urbana	20 031 568	9 663 490	10 368 078	18 290 220	8 772 391	9 517 829	1 741 348	891 099	850 249
Rural	18 677 869	9 390 212	9 287 657	10 608 587	5 188 998	5 419 589	8 069 282	4 201 214	3 868 068
Sem declaração	3 400	1 149	2 251	3 093	1 149	1 944	307	—	307

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII. (2) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 7 — MIGRAÇÕES E NATURALIZAÇÕES

7 — Naturalizações concedidas, segundo o sexo, o país de nacionalidade e as Unidades da Federação de residência — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS		
	1975	1976	1977
TOTAL	**4 081**	**4 466**	**4 534**
Sexo			
Masculino	2 644	2 921	2 873
Feminino	1 437	1 545	1 661
País de nacionalidade			
Alemanha Ocidental	90	112	151
Argentina	76	88	82
Áustria	53	34	28
China	397	451	386
Egito	121	113	124
Espanha	221	204	260
França	42	33	36
Grécia	59	60	63
Hungria	59	54	51
Israel	51	46	55
Itália	333	295	388
Iugoslávia	48	97	59
Japão	596	564	625
Polônia	158	159	143
Portugal	592	1 160	907
Romênia	110	85	86
Síria, Líbano e Armênia	358	323	372
Tchecoslováquia	25	25	22
Turquia	28	19	28
URSS	51	59	46
Outros	613	485	622
Unidades da Federação de residência			
Rondônia	3	—	—
Acre	2	—	2
Amazonas	5	15	30
Roraima	—	—	4
Pará	64	21	4
Amapá	1	3	6
Maranhão	6	4	6
Piauí	2	—	2
Ceará	15	3	8
Rio Grande do Norte	4	3	8
Paraíba	3	8	5
Pernambuco	33	28	39
Alagoas	1	3	7
Sergipe	3	1	3
Bahia	49	48	48
Minas Gerais	116	84	107
Espírito Santo	12	10	15
Rio de Janeiro	788	729	634
São Paulo	2 125	2 019	2 055
Paraná	487	1 113	1 091
Santa Catarina	30	39	41
Rio Grande do Sul	214	217	264
Mato Grosso	22	33	51
Goiás	33	28	30
Distrito Federal	55	47	74
Sem declaração	8	10	—

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.

POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

FONTES ESTATISTICAS

As estatísticas sobre a população economicamente ativa são obtidas através do Censo Demográfico e da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD). Os Censos Demográficos divulgam os resultados apurados, com intervalos decenais, para as Unidades da Federação e para o conjunto do País. A PNAD divulga os dados para sete Regiões e para o conjunto do País, em datas intermediárias.

O Censo Demográfico de 1970 permite apurações mais detalhadas através do recurso ao Banco de Informações. Como exemplo, as apurações já realizadas para as Regiões Metropolitanas. Por sua vez, a PNAD discrimina, ainda, resultados para algumas Unidades.

CONCEITUAÇÃO

O 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 condições 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 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 ou que tinham emprego ou negócio do qual se encontravam temporariamente ausentes por motivo de férias ou licença, na semana de referência.

Para a PNAD de 1976, 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**.

Quanto ao primeiro conceito, a referência abrange o período de 22 a 28 de novembro de 1976. 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 (22 de novembro de 1975 a 21 de novembro de 1976).

Para a população economicamente ativa, investigam-se a ocupação exercida, ramo e classe de atividade, posição na ocupação, horas trabalhadas e rendimento.

Os conceitos referentes à posição na ocupação correspondem aos adotados no recenseamento de 1970. Assim, têm-se quatro especificações: empregados, empregadores, autônomos e não-remunerados. Empregados, assim entendidos os que trabalham mediante remuneração em dinheiro, espécie ou utilidade; empregadores, os que exploram uma atividade econômica com auxílio de um ou mais empregados; autônomos, os que exercem suas atividades por conta própria, individualmente ou com auxílio de pessoas da família, que não recebem remuneração; e não-remunerados, as pessoas que, sem remuneração, auxiliam o trabalho de pessoas da família e os que trabalham nesta mesma condição para instituições religiosas e beneficentes.

CONFRONTO DE DADOS

A primeira tabela apresenta um confronto entre os dados dos Censos de 1950, 1960 e 1970 e os da PNAD relativos a 1976, 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 cerca de um ano (a semana de 22 a 28 de novembro de 1976 acrescida ao período anual de 22 de novembro de 1975 a 21 de novembro de 1976), sendo, portanto, comparáveis aos dados dos censos demográficos.

DADOS CENSITARIOS

Com referência ao Censo, apresenta-se a distribuição da população economicamente ativa, de 10 anos e mais, por sexo e setor de atividade, segundo a ocupação.

Para fins censitários, entende-se por "ocupação" o emprego, cargo, função, profissão ou ofício habitualmente exercido. Investiga-se, logo, a ocupação exercida durante a maior parte do ano anterior à data do Censo, ou, excepcionalmente, a ocupação exercida na data do Censo, quando adotada com ânimo definitivo.

Classificam-se as pessoas, também, segundo a finalidade ou ramo de negócio da organização, empresa ou entidade a que prestavam serviços, ou de acordo com a natureza da atividade exercida para as que trabalhavam por conta própria. Os setores de atividade da tabela acima referida constituem uma apresentação sintética dos ramos de atividade.

Outra tabela de dados censitários discrimina, por sexo e situação do domicílio (urbano ou rural), as pessoas de 10 anos e mais segundo os ramos e classes de atividade. Ao contrário da tabela anterior, aqui se apresenta um relacionamento minucioso quer dos ramos, quer das classes.

Cumpre notar que não é perfeita a comparabilidade no tempo, em vista de critérios às vezes adotados nos recenseamentos. A própria classificação internacional tem sofrido alterações. Elaboraram-se algumas

transferências, que se tornaram possíveis 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.

As atividades extrativas vegetais se encontram grupadas às da agricultura, pecuária, silvicultura, caça e pesca que, juntas, constituem um setor. Por sua vez, as atividades extrativas minerais estão incluídas no setor das atividades industriais, que abrange, além delas, as indústrias de transformação, a indústria da construção e os serviços industriais de utilidade pública.

O setor de atividades sociais compreende os serviços administrativos governamentais, o Legislativo, a Justiça, Defesa Nacional e Segurança Pública.

O setor genérico "Outras Atividades" reúne o comércio de imóveis e valores mobiliários, instituições de crédito, seguros e capitalização e as profissões liberais. Os que procuravam emprego pela primeira vez estão incluídos neste setor em 1970.

Os volumes de divulgação dos resultados censitários apresentam desagregações mais minuciosas.

DADOS DA PNAD

O **Anuário** divulga três tabelas referentes a 1973. Uma apresenta a distribuição das pessoas ocupadas segundo grupos de ocupação do primeiro trabalho, por grupos de idade e sexo. As duas outras refletem situações de mobilidade social: uma combinando as ocupações atualmente exercidas com as correspondentes ao primeiro trabalho; outra, a ocupação atual das pessoas com a ocupação dos respectivos pais, refletindo esta a mobilidade social entre gerações.

O critério seguido pela PNAD, nas tabelas aqui inseridas, de grupamento das ocupações com vistas ao estudo da mobilidade vertical, difere do adotado nos Censos Demográficos, observando-se uma certa gradação ao se passar das ocupações do Grupo I para as do Grupo VI, quanto ao "status" sócio-econômico. As ocupações estão assim distribuídas: Grupo I — Trabalhadores no setor primário; Grupo II — Trabalhadores na indústria têxtil, do couro e do vestuário, trabalhadores na indústria de alimentação, trabalhadores não qualificados na indústria ou artesanato, trabalhadores braçais diversos, serviço doméstico, outros serviços, vendedores ambulantes e outras ocupações no comércio; Grupo III — Ocupações da indústria mecânica e metalúrgica, outras ocupações qualificadas ou semiqualificadas do setor industrial, ocupações dos transportes e das comunicações, trabalhadores na indústria de construção, trabalhadores na indústria da madeira e do mobiliário e outras ocupações qualificadas e não qualificadas não industriais; Grupo IV — Técnicos e administradores no setor primário, proprietários, nível médio, técnicos e auxiliares, professores primários e afins, ocupações de escritório, mestres e contramestres, atletas profissionais e funções afins e ocupações de defesa nacional e segurança pública; Grupo V — Proprietários, administradores e profissionais e técnicos; Grupo VI — Administradores e proprietários, e profissionais e técnicos.

Com referência a PNAD de 1976, apresentam-se as seguintes tabulações, com base no período de referência de uma semana:

- População residente de 10 anos e mais, segundo a condição de atividade e o sexo:

  a) por situação do domicílio e grupos de idade;

  b) por Regiões (da PNAD), situação do domicílio e rendimento mensal;

- População residente economicamente ativa, de 10 anos e mais, segundo a posição na ocupação e o sexo, por Regiões (da PNAD) e setores de atividade;

- População residente ocupada de 10 anos e mais, segundo o número de horas semanais trabalhadas em todas as ocupações, por atividade agrícola e não agrícola, posição na ocupação principal e remuneração mensal de todas as ocupações;

- População residente não economicamente ativa de 10 anos e mais, segundo a condição no domicílio, por sexo e situação de inatividade.

Remuneração mensal na PNAD, 1976 — Considerou-se como remuneração 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, comissões de vendas ou corretagem, 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 a remuneração bruta auferida na ocupação principal e em outras ocupações exercidas além da principal.

Rendimento mensal na PNAD, 1976 — Considerou-se como rendimento mensal a soma das quantias percebidas a título de remuneração na ocupação principal e nas outras ocupações e das quantias provenientes de outras receitas. Dentre estas se incluem quantias provenientes de aluguel de imóveis, quantias recebidas de pessoas não moradoras no domicílio sem contrapartida de serviços prestados (doações), aposentadoria, pensão, dividendos ou bonificações de ações, juros de depósitos bancários etc.

Observe-se que os resultados são apresentados segundo classes de salário-mínimo, tendo sido utilizado, para efeito de apuração, o maior salário-mínimo vigente no País à época da coleta de dados, que era de Cr$ 768,00.

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

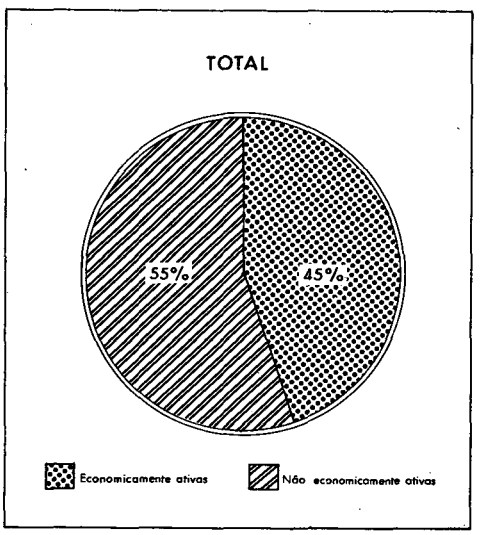
1 — População presente, de 10 anos e mais, por sexo, segundo o setor de atividade — 1950-1976

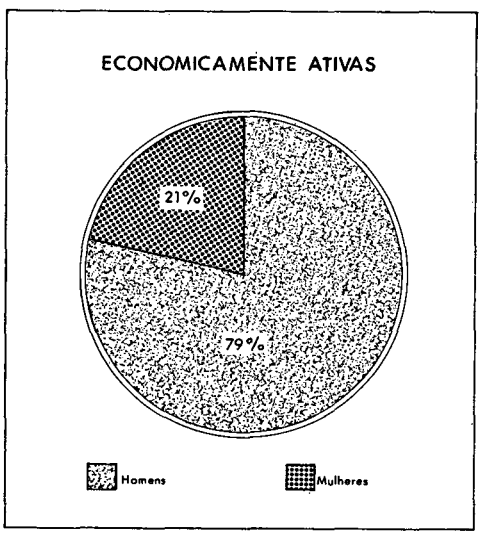
SETOR DE ATIVIDADE	POPULAÇÃO DE 10 ANOS E MAIS							
	1.º-7-1950 (1)		1º-9-1960 (1)		1.º-9-1970 (2)		1976 (2)	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
NÚMEROS ABSOLUTOS								
Economicamente ativa	**14 609 798**	**2 507 564**	**18 673 167**	**4 076 861**	**23 391 777**	**6 165 447**	**28 479 819**	**11 756 924**
Agrícola	9 494 525	758 314	11 051 892	1 225 016	11 829 895	1 257 626	11 394 440	3 200 613
Indústrias de transformação	1 224 621	383 688	1 470 522	483 705	2 633 050	608 811	4 602 712	1 454 590
Indústria da construção	580 795	3 849	774 321	6 916	1 704 648	15 066	2 635 960	51 859
Outras atividades industriais	228 142	6 269	267 497	9 643	444 550	18 237	536 021	41 494
Comércio de mercadorias	869 448	89 061	1 315 966	170 831	1 893 152	370 387	2 739 786	983 709
Prestação de serviços	746 829	925 973	1 266 501	1 479 457	1 236 986	2 389 508	1 901 728	3 372 178
Transportes e comunicações	661 002	28 317	1 007 332	40 101	1 165 991	60 722	1 455 408	113 436
Social	156 491	242 182	251 626	438 317	407 869	998 001	730 685	1 707 761
Administração pública	468 164	44 480	632 354	80 550	992 147	160 194	1 135 811	262 351
Outras atividades	179 781	25 431	635 156	142 325	1 083 489	286 895	1 347 288	568 933
Não economicamente ativa	**3 478 477**	**15 962 151**	**5 519 756**	**20 558 870**	**9 164 712**	**27 140 183**	**9 928 367**	**27 981 931**
TOTAL	**18 088 275**	**18 469 715**	**24 192 923**	**24 635 731**	**32 556 489**	**33 305 630**	**38 408 186**	**39 738 855**
NÚMEROS RELATIVOS (%)								
Economicamente ativa	**80,8**	**13,6**	**77,2**	**16,5**	**71,8**	**18,5**	**74,1**	**29,6**
Agrícola	52,5	4,1	45,7	5,0	36,3	3,8	29,7	8,0
Indústrias de transformação	6,8	2,1	6,1	2,0	8,1	1,8	12,0	3,7
Indústria da construção	3,2	0,0	3,2	0,0	5,2	0,0	6,9	0,1
Outras atividades industriais	1,3	0,0	1,1	0,0	1,4	0,0	1,4	0,1
Comércio de mercadorias	4,8	0,5	5,5	0,7	5,8	1,1	7,1	2,5
Prestação de serviços	4,1	5,0	5,2	6,0	3,8	7,2	4,9	8,5
Transportes e comunicações	3,6	0,2	4,2	0,1	3,6	0,2	3,8	0,3
Social	0,9	1,3	1,0	1,8	1,2	3,0	1,9	4,3
Administração pública	2,6	0,2	2,6	0,3	3,1	0,5	2,9	0,7
Outras atividades	1,0	0,2	2,6	0,6	3,3	0,9	3,5	1,4
Não economicamente ativa	**19,2**	**86,4**	**22,8**	**83,5**	**28,2**	**81,5**	**25,9**	**70,4**
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

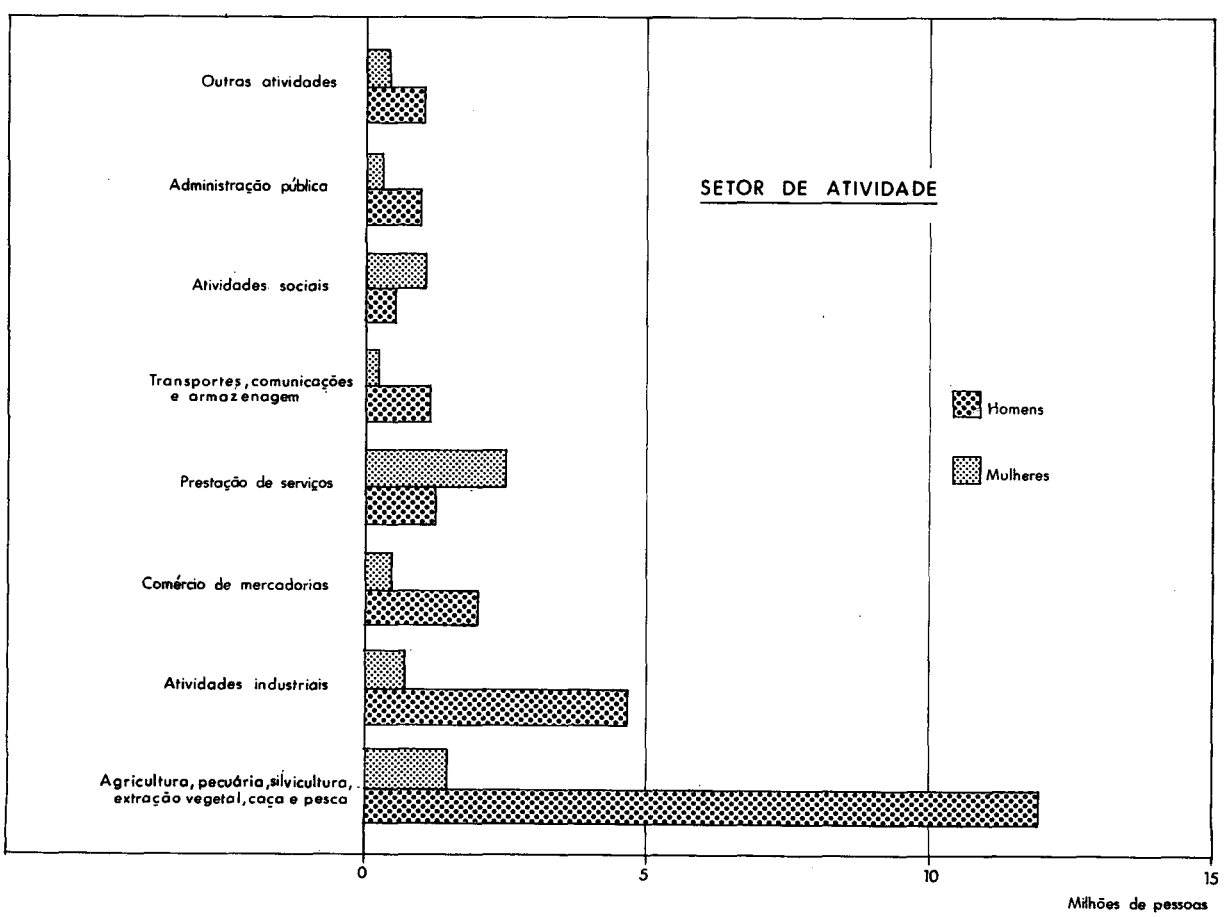
FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTAS — 1. Os dados referentes aos Censos foram agregados visando a comparação com a classificação adotada na Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio (PNAD).
2. Os resultados referem-se ao setor de atividade onde era exercida a ocupação habitual durante a maior parte dos 12 meses anteriores à data da pesquisa.
(1) População presente. (2) População residente.

POPULAÇÃO

Condição de atividade das pessoas de 10 anos e mais - 1970







CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

2 — População residente de 10 anos e mais, por setor de atividade, segundo a ocupação — 1970

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
Ocupações administrativas	**2 997 023**	**244 187**	**558 344**	**939 901**	**226 276**	**96 762**	**160 799**	**286 670**	**484 084**
Proprietários	1 191 213	200 509	101 279	702 956	167 682	8 028	2 093	—	8 666
Administradores	388 279	39 713	121 396	57 272	18 097	19 227	34 668	40 493	57 413
Funções burocráticas ou de escritório	1 417 531	3 965	335 669	179 673	40 497	69 507	124 038	246 177	418 005
Ocupações técnicas, científicas, artísticas e afins	**1 386 635**	**1 613**	**115 910**	**14 259**	**66 693**	**5 939**	**975 507**	**93 037**	**113 677**
Engenheiros, funções afins e auxiliares	103 412	269	61 749	809	3 489	3 419	2 584	13 722	17 371
Químicos, farmacêuticos, físicos e outros especialistas em ciências afins	10 210	16	4 792	1 653	63	49	1 330	1 571	736
Agrônomos, veterinários e naturalistas	10 485	998	584	125	55	31	1 230	5 445	2 017
Médicos, dentistas e funções auxiliares	285 458	197	26 741	7 029	2 658	682	186 094	9 869	52 188
Matemáticos, sociólogos e outros	28 049	60	6 787	2 126	436	708	1 368	5 270	11 294
Professores e funções auxiliares	747 886	14	302	69	508	118	745 669	1 126	80
Magistrados, advogados, funções afins e auxiliares	83 119	19	2 099	346	109	532	1 316	52 916	25 782
Religiosos, assistentes sociais e atividades auxiliares	38 197	27	565	36	85	228	35 437	1 597	222
Escritores e jornalistas	10 278	—	9 794	—	—	—	—	—	484
Artistas, funções afins e auxiliares	69 541	13	2 497	2 066	59 290	172	479	1 521	3 503
Ocupações da agropecuária e da produção extrativa vegetal e animal	**12 871 863**	**12 800 461**	**19 690**	**1 607**	**24 679**	**787**	**11 207**	**11 588**	**1 844**
Trabalhadores qualificados na agropecuária	81 832	57 825	15 436	89	209	498	1 187	5 499	1 089
Trabalhadores não qualificados na agropecuária	12 287 766	12 240 386	4 239	1 518	24 470	289	10 020	6 089	755
Caçadores e pescadores	151 201	151 201	—	—	—	—	—	—	—
Trabalhadores florestais	351 064	351 049	15	—	—	—	—	—	—
Ocupações da produção extrativa mineral	**105 645**	**34**	**105 103**	**23**	**23**	**56**	**96**	**284**	**26**
Mineiros	22 284	—	22 284	—	—	—	—	—	—
Canteiros e marroeiros	40 602	34	40 060	23	23	56	96	284	26
Trabalhadores na extração de petróleo e gás	3 439	—	3 439	—	—	—	—	—	—
Garimpeiros	39 320	—	39 320	—	—	—	—	—	—
Ocupações da indústria de transformação	**3 033 447**	**4 987**	**2 023 049**	**64 329**	**794 869**	**71 232**	**14 888**	**45 685**	**14 408**
Ocupações da indústria metalúrgica	38 662	19	36 224	420	858	626	36	391	88
Ocupações da indústria mecânica	750 664	1 175	382 304	18 077	279 637	39 370	3 419	19 929	6 753
Ocupações da indústria têxtil	231 812	31	228 845	1 199	1 092	316	193	64	72
Ocupações da indústria do couro	17 929	—	17 558	143	152	11	8	53	4
Ocupações da indústria do vestuário	611 311	77	193 354	8 581	404 142	697	2 450	1 692	318
Ocupações das indústrias da madeira e de móveis	504 143	2 780	469 436	10 058	4 450	5 160	2 356	8 299	1 604
Eletricistas	160 985	151	96 229	3 637	35 251	13 123	2 007	7 755	2 832
Radiotécnicos (consertadores e montadores)	31 716	19	5 080	976	24 178	724	96	431	212
Ocupações das indústrias de alimentação e bebidas	158 346	57	151 028	1 082	3 528	62	2 271	291	27
Ocupações da indústria gráfica	74 224	7	70 194	781	184	347	746	1 657	308
Ocupações das indústrias de cerâmica e de vidro	132 204	65	131 467	353	170	22	11	78	38
Outras ocupações das indústrias de transformação	321 451	606	241 330	19 022	41 227	10 774	1 295	5 045	2 152
Ocupações da indústria da construção civil	**1 392 774**	**1 014**	**1 318 713**	**4 694**	**21 633**	**5 474**	**10 442**	**28 983**	**1 821**
Ocupações do comércio e atividades auxiliares	**1 372 121**	**338**	**110 650**	**1 090 052**	**99 957**	**6 193**	**1 163**	**1 360**	**62 408**
Balconistas e vendedores	1 149 114	170	40 817	998 958	95 143	3 949	736	1 088	8 253
Viajantes, representantes e pracistas	159 482	68	65 717	85 676	4 358	756	199	118	2 590
Outras ocupações do comércio	63 525	100	4 116	5 418	456	1 488	228	154	51 565
Ocupações dos transportes	**1 064 604**	**25 226**	**138 058**	**24 337**	**6 720**	**806 955**	**15 916**	**43 740**	**3 652**
Ocupações do transporte aéreo	4 253	25	50	4	45	4 020	14	76	19
Ocupações dos transportes marítimo, fluvial e lacustre	31 746	654	556	26	87	29 574	34	789	26
Ocupações dos serviços portuários	31 645	8	2 441	19	11	29 007	12	105	42
Ocupações dos transportes ferroviários	46 284	4	971	16	35	45 091	7	140	20
Ocupações dos transportes urbanos e rodoviários	883 237	24 535	100 164	24 272	6 542	665 700	15 849	42 630	3 545
Outras ocupações dos transportes	67 439	—	33 876	—	—	33 563	—	—	—
Ocupações das comunicações	**93 048**	**11**	**4 412**	**1 005**	**871**	**77 993**	**1 792**	**4 791**	**2 173**
Ocupações da prestação de serviços	**2 279 730**	**710**	**13 963**	**1 551**	**2 223 137**	**2 466**	**28 641**	**7 771**	**1 491**
Ocupações domésticas remuneradas e dos serviços de alimentação	1 874 900	672	9 658	1 219	1 830 615	2 228	23 257	5 936	1 315
Ocupações dos serviços de higiene pessoal	398 570	38	4 301	332	386 317	238	5 333	1 835	176
Atletas profissionais e funções afins	6 260	—	4	—	6 205	—	51	—	—
Ocupações da defesa nacional e segurança pública	**448 559**	**248**	**1 677**	**200**	**152**	**3 218**	**694**	**441 774**	**596**
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	**2 511 775**	**11 529**	**885 858**	**121 581**	**161 484**	**167 320**	**249 476**	**186 658**	**727 869**
TOTAL	**29 557 224**	**13 090 358**	**5 295 427**	**2 263 539**	**3 626 494**	**1 244 395**	**1 470 621**	**1 152 341**	**1 414 049**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados obtidos por amostragem constituída por aproximadamente 25% dos domicílios particulares e pessoas neles recenseadas, e 25% das famílias ou componentes de grupos conviventes recenseados em domicílios coletivos.

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

3 — População residente masculina, de 10 anos e mais, por setor de atividade, segundo a ocupação — 1970

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO MASCULINA ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
Ocupações administrativas	**2 363 397**	**236 877**	**453 782**	**803 136**	**183 296**	**76 480**	**66 641**	**186 260**	**356 925**
Proprietários	1 096 866	194 421	97 815	646 472	140 772	7 793	1 454	—	8 139
Administradores	338 395	39 116	112 904	51 678	15 869	17 462	16 502	31 731	53 133
Funções burocráticas ou de escritório	928 136	3 340	243 063	104 986	26 655	51 225	48 885	154 529	295 653
Ocupações técnicas, científicas, artísticas e afins	**557 130**	**1 488**	**105 472**	**12 400**	**57 366**	**5 427**	**200 736**	**75 057**	**99 184**
Engenheiros, funções afins e auxiliares	100 197	269	60 377	750	3 310	3 314	2 399	12 996	16 782
Químicos, farmacêuticos, físicos e outros especialistas em ciências afins	8 053	16	4 301	1 234	33	37	625	1 198	609
Agrônomos, veterinários e naturalistas	9 840	990	564	125	36	27	1 091	5 029	1 978
Médicos, dentistas e funções auxiliares	143 994	112	20 838	6 305	968	574	86 250	8 807	42 140
Matemáticos, sociólogos e outros	24 710	55	6 351	1 946	382	615	849	3 972	10 540
Professores e funções auxiliares	109 249	7	200	12	236	97	108 215	457	25
Magistrados, advogados, funções afins e auxiliares	70 770	19	1 934	314	101	489	1 118	42 893	23 902
Religiosos, assistentes sociais e atividades auxiliares	20 512	11	185	22	35	115	19 863	250	31
Escritores e jornalistas	9 064	—	8 639	—	—	—	—	—	425
Artistas, funções afins e auxiliares	80 741	9	2 083	1 692	52 265	159	326	1 455	2 752
Ocupações da agropecuária e da produção extrativa vegetal e animal	**11 821 490**	**11 551 314**	**19 517**	**1 567**	**23 990**	**783**	**11 050**	**11 476**	**1 793**
Trabalhadores qualificados na agropecuária	81 224	57 472	15 433	86	93	498	1 117	5 447	1 078
Trabalhadores não qualificados na agropecuária	11 153 220	11 106 811	4 069	1 481	23 897	285	9 933	6 029	715
Caçadores e pescadores	148 587	148 587	—	—	—	—	—	—	—
Trabalhadores florestais	238 459	238 444	15	—	—	—	—	—	—
Ocupações da produção extrativa mineral	**104 336**	**34**	**103 821**	**19**	**23**	**56**	**76**	**281**	**26**
Mineiros	22 111	—	22 111	—	—	—	—	—	—
Canteiros e marroeiros	40 015	34	39 500	19	23	56	76	281	26
Trabalhadores na extração de petróleo e gás	3 435	—	3 435	—	—	—	—	—	—
Garimpeiros	38 775	—	38 775	—	—	—	—	—	—
Ocupações da indústria de transformação	**2 363 939**	**4 700**	**1 658 089**	**54 324**	**506 352**	**70 561**	**12 118**	**44 206**	**13 589**
Ocupações da indústria metalúrgica	38 043	19	35 772	374	766	619	28	380	85
Ocupações da indústria mecânica	740 324	1 165	373 252	17 980	278 749	39 265	3 372	19 836	6 705
Ocupações da indústria têxtil	108 144	15	106 223	1 017	488	274	25	56	46
Ocupações da indústria do couro	16 764	—	16 400	140	148	11	8	53	4
Ocupações da indústria do vestuário	188 974	30	65 963	2 008	119 286	491	222	865	109
Ocupações das indústrias da madeira e de móveis	500 996	2 771	466 481	9 994	4 357	5 148	2 350	8 291	1 604
Eletricistas	159 003	151	94 624	3 611	35 038	13 012	2 000	7 747	2 820
Radiotécnicos (consertadores e montadores)	30 255	19	3 855	964	23 996	712	82	431	196
Ocupações das indústrias de alimentação e bebidas	142 063	26	135 904	926	2 630	59	2 203	291	24
Ocupações da industria gráfica	65 373	7	61 714	676	149	334	677	1 530	286
Ocupações das indústrias de cerâmica e de vidro	116 810	42	116 135	341	143	22	11	78	38
Outras ocupações das indústrias de transformação	257 190	455	181 766	16 293	40 602	10 614	1 140	4 648	1 672
Ocupações da indústria da construção civil	**1 388 283**	**1 014**	**1 315 294**	**4 624**	**20 979**	**5 453**	**10 282**	**28 829**	**1 808**
Ocupações do comércio e atividades auxiliares	**1 122 338**	**290**	**97 088**	**880 419**	**79 738**	**5 418**	**790**	**1 118**	**57 477**
Balconistas e vendedores	915 998	122	31 247	797 812	75 420	3 409	460	894	6 634
Viajantes, representantes e pracistas	146 599	68	61 875	77 419	3 900	682	137	90	2 428
Outras ocupações do comércio	59 741	100	3 966	5 188	418	1 327	193	134	48 415
Ocupações dos transportes	**1 059 982**	**25 161**	**137 747**	**24 303**	**6 405**	**803 926**	**15 095**	**43 705**	**3 640**
Ocupações do transporte aéreo	3 735	25	50	4	30	3 527	4	76	19
Ocupações dos transportes marítimo, fluvial e lacustre	31 630	650	541	22	83	29 489	34	789	22
Ocupações dos serviços portuários	31 614	8	2 437	19	11	28 980	12	105	42
Ocupações dos transportes ferroviários	45 958	4	928	16	35	44 812	7	140	16
Ocupações dos transportes urbanos e rodoviários	879 736	24 474	99 954	24 242	6 246	663 646	15 038	42 595	3 541
Outras ocupações dos transportes	67 309	—	33 837	—	—	33 472	—	—	—
Ocupações das comunicações	**52 741**	**11**	**1 570**	**80**	**206**	**46 778**	**466**	**3 332**	**298**
Ocupações da prestação de serviços	**242 851**	**434**	**7 506**	**846**	**222 657**	**2 046**	**3 793**	**4 766**	**803**
Ocupações domésticas remuneradas e dos serviços de alimentação	137 634	425	5 938	718	121 097	1 946	3 134	3 644	732
Ocupações dos serviços de higiene pessoal	98 991	9	1 568	128	95 373	100	620	1 122	71
Atletas profissionais e funções afins	6 226	—	—	—	6 187	—	39	—	—
Ocupações da defesa nacional e segurança pública	**446 891**	**248**	**1 665**	**197**	**152**	**3 218**	**667**	**440 160**	**584**
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	**2 068 399**	**11 128**	**757 984**	**111 237**	**135 822**	**162 514**	**161 218**	**152 957**	**575 539**
TOTAL	**23 391 777**	**11 832 699**	**4 659 535**	**1 893 152**	**1 236 986**	**1 182 660**	**482 932**	**992 147**	**1 111 666**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 2 deste capítulo.

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

4 — População residente feminina, de 10 anos e mais, por setor de atividade, segundo a ocupação — 1970

OCUPAÇÃO	POPULAÇÃO FEMININA ECONOMICAMENTE ATIVA DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Setor de atividade							
		Agricultura, pecuária, silvicultura, extração vegetal, caça e pesca	Atividades industriais	Comércio de mercadorias	Prestação de serviços	Transportes, comunicações e armazenagem	Atividades sociais	Administração pública	Outras atividades
Ocupações administrativas	**633 626**	**7 310**	**104 562**	**136 765**	**42 980**	**20 282**	**94 158**	**100 410**	**127 159**
Proprietários	94 347	6 088	3 464	56 484	26 910	235	639	—	527
Administradores	49 884	597	8 492	5 594	2 228	1 765	18 166	8 762	4 280
Funções burocráticas ou de escritório	489 395	625	92 606	74 687	13 842	18 282	75 353	91 648	122 352
Ocupações técnicas, científicas, artísticas e afins	**829 505**	**125**	**10 438**	**1 859**	**9 327**	**512**	**774 771**	**17 980**	**14 493**
Engenheiros, funções afins e auxiliares	3 215	—	1 372	59	179	105	185	726	589
Químicos, farmacêuticos, físicos e outros especialistas em ciências afins	2 157	—	491	419	30	12	705	373	127
Agrônomos, veterinários e naturalistas	645	8	20	—	19	4	139	416	39
Médicos, dentistas e funções auxiliares	141 464	85	5 903	724	1 690	108	119 844	3 062	10 048
Matemáticos, sociólogos e outros	3 339	5	436	180	54	93	519	1 298	754
Professores e funções auxiliares	638 637	7	102	57	272	21	637 454	669	55
Magistrados, advogados, funções afins e auxiliares	12 349	—	165	32	8	43	198	10 023	1 880
Religiosos, assistentes sociais e atividades auxiliares	17 685	16	380	14	50	113	15 574	1 347	191
Escritores e jornalistas	1 214	—	1 155	—	—	—	—	—	59
Artistas, funções afins e auxiliares	8 800	4	414	374	7 025	13	153	66	751
Ocupações da agropecuária e da produção extrativa vegetal e animal	**1 250 373**	**1 249 147**	**173**	**40**	**689**	**4**	**157**	**112**	**51**
Trabalhadores qualificados na agropecuária	608	353	3	3	116	—	70	52	11
Trabalhadores não qualificados na agropecuária	1 134 546	1 133 575	170	37	573	4	87	60	40
Caçadores e pescadores	2 614	2 614	—	—	—	—	—	—	—
Trabalhadores florestais	112 605	112 605	—	—	—	—	—	—	—
Ocupações da produção extrativa mineral	**1 309**	**—**	**1 282**	**4**	**—**	**—**	**20**	**3**	**—**
Mineiros	173	—	173	—	—	—	—	—	—
Canteiros e marroeiros	587	—	560	4	—	—	20	3	—
Trabalhadores na extração de petróleo e gás	4	—	4	—	—	—	—	—	—
Garimpeiros	545	—	545	—	—	—	—	—	—
Ocupações da indústria de transformação	**669 508**	**287**	**364 960**	**10 005**	**288 517**	**671**	**2 770**	**1 479**	**819**
Ocupações da indústria metalúrgica	619	—	452	46	92	7	8	11	3
Ocupações da indústria mecânica	10 340	10	9 052	97	888	105	47	93	48
Ocupações da indústria têxtil	123 668	16	122 622	182	604	42	168	8	26
Ocupações da indústria do couro	1 165	—	1 158	3	4	—	—		—
Ocupações da indústria do vestuário	422 337	47	127 391	6 573	284 856	206	2 228	827	209
Ocupações das indústrias da madeira e de móveis	3 147	9	2 955	64	93	12	6	8	—
Eletricistas	1 982	—	1 605	26	213	111	7	8	12
Radiotécnicos (consertadores e montadores)	1 461	—	1 225	12	182	12	14	—	16
Ocupações das indústrias de alimentação e bebidas	16 283	31	15 124	156	898	3	68	—	3
Ocupações da indústria gráfica	8 851	—	8 480	105	35	13	69	127	22
Ocupações das indústrias de cerâmica e de vidro	15 394	23	15 332	12	27	—	—	—	—
Outras ocupações das indústrias de transformação	64 261	151	59 564	2 729	625	160	155	397	480
Ocupações da indústria da construção civil	**4 491**	**—**	**3 419**	**70**	**654**	**21**	**160**	**154**	**13**
Ocupações do comércio e atividades auxiliares	**249 783**	**48**	**13 562**	**209 633**	**20 219**	**775**	**373**	**242**	**4 931**
Balconistas e vendedores	233 116	48	9 570	201 146	19 723	540	276	194	1 619
Viajantes, representantes e pracistas	12 883	—	3 842	8 257	458	74	62	28	162
Outras ocupações do comércio	3 784	—	150	230	38	161	35	20	3 150
Ocupações dos transportes	**4 622**	**65**	**311**	**34**	**315**	**3 029**	**821**	**35**	**12**
Ocupações do transporte aéreo	518	—	—	—	15	493	10	—	—
Ocupações dos transportes marítimo, fluvial e lacustre	116	4	15	4	4	85	—	—	4
Ocupações dos serviços portuários	31	—	4	—	—	27	—	—	—
Ocupações dos transportes ferroviários	326	—	43	—	—	279	—	—	4
Ocupações dos transportes urbanos e rodoviários	3 501	61	210	30	296	2 054	811	35	4
Outras ocupações dos transportes	130	—	39	—	—	91	—	—	—
Ocupações das comunicações	**40 307**	**—**	**2 842**	**925**	**665**	**31 215**	**1 326**	**1 459**	**1 875**
Ocupações da prestação de serviços	**2 036 879**	**276**	**6 457**	**705**	**2 000 480**	**420**	**24 848**	**3 005**	**688**
Ocupações domésticas remuneradas e dos serviços de alimentação	1 737 266	247	3 720	501	1 709 518	282	20 123	2 292	583
Ocupações dos serviços de higiene pessoal	299 579	29	2 733	204	290 944	138	4 713	713	105
Atletas profissionais e funções afins	34	—	4	—	18	—	12	—	—
Ocupações da defesa nacional e segurança pública	**1 668**	**—**	**12**	**3**	**—**	**—**	**27**	**1 614**	**12**
Outras ocupações, ocupações mal definidas ou não declaradas	**443 376**	**401**	**127 874**	**10 344**	**25 662**	**4 806**	**88 258**	**33 701**	**152 330**
TOTAL	**6 165 447**	**1 257 659**	**635 892**	**370 387**	**2 389 508**	**61 735**	**987 689**	**160 194**	**302 383**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 2 deste Capítulo.

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

5 — População residente de 10 anos e mais, por sexo e a situação do domicílio, segundo os ramos e classes de atividade — 1970

(continua)

RAMOS E CLASSES DE ATIVIDADE	POPULAÇÃO DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Homens	Mulheres	Situação do domicílio					
				Urbana			Rural		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
TOTAL	**65 862 119**	**32 556 489**	**33 305 630**	**38 323 256**	**18 295 632**	**20 027 624**	**27 538 863**	**14 260 857**	**13 278 006**
Agricultura, pecuária e silvicultura	**12 578 064**	**11 436 375**	**1 141 689**	**1 546 883**	**1 450 747**	**96 136**	**11 031 181**	**9 985 628**	**1 045 553**
Agave	23 114	19 787	3 327	2 448	2 168	280	20 666	17 619	3 047
Algodão	847 084	792 750	54 334	88 059	83 481	4 578	759 025	709 269	49 756
Arroz	1 805 855	1 734 753	71 102	232 325	225 389	6 936	1 573 530	1 509 364	64 166
Banana	77 043	73 144	3 899	7 713	7 481	232	69 330	65 663	3 667
Cacau	117 822	109 543	8 279	20 031	18 445	1 586	97 791	91 098	6 693
Café	833 120	762 144	70 976	119 164	109 841	9 323	713 956	652 303	61 653
Cana-de-açúcar	676 151	613 465	62 686	137 478	121 610	15 868	538 673	491 855	46 818
Fumo	299 916	235 179	64 737	21 837	18 103	3 734	278 079	217 076	61 003
Trigo	132 454	117 473	14 981	9 464	9 197	267	122 990	108 276	14 714
Horticultura e floricultura	201 867	181 926	19 941	71 062	66 154	4 908	130 805	115 772	15 033
Silvicultura	43 779	41 165	2 614	12 745	11 998	747	31 034	29 167	1 867
Outras culturas	6 588 372	5 883 140	705 232	667 587	624 723	42 864	5 920 785	5 258 417	662 368
Pecuária	779 056	732 524	46 532	124 894	121 701	3 193	654 162	610 823	43 339
Avicultura e cunicultura	28 879	25 389	3 490	12 114	11 189	925	16 765	14 200	2 565
Agricultura e sericicultura	3 253	2 752	501	772	712	60	2 481	2 040	441
Outras classes e classe mal definida	120 299	111 241	9 058	19 190	18 555	635	101 109	92 686	8 423
Extração vegetal	**359 198**	**245 971**	**113 227**	**50 255**	**46 087**	**4 168**	**308 943**	**199 884**	**109 059**
Borracha e goma elástica	90 967	87 349	3 618	3 917	3 772	145	87 050	83 577	3 473
Erva-mate	2 175	1 831	344	539	521	18	1 636	1 310	326
Plantas fibrosas	12 690	10 641	2 049	2 020	1 549	471	10 670	9 092	1 578
Frutos e sementes oleaginosos e ceras	118 533	14 003	104 530	4 692	1 729	2 963	113 841	12 274	101 567
Madeira	100 773	99 518	1 255	31 155	30 835	320	69 618	68 683	935
Produção de carvão vegetal	26 866	26 344	522	5 919	5 848	71	20 947	20 496	451
Outras classes e classe mal definida	7 194	6 285	909	2 013	1 833	180	5 181	4 452	729
Caça e pesca	**153 096**	**150 353**	**2 743**	**67 112**	**66 051**	**1 061**	**85 984**	**84 302**	**1 682**
Caça	2 837	2 804	33	682	667	15	2 155	2 137	18
Pesca e piscicultura	150 259	147 549	2 710	66 430	65 384	1 046	83 829	82 165	1 664
Extração mineral	**175 424**	**172 276**	**3 148**	**98 301**	**96 115**	**2 186**	**77 123**	**76 161**	**962**
Extração e aparelhamento de pedras e outros materiais de construção	57 265	56 406	859	32 791	32 255	536	24 474	24 151	323
Petróleo e gás natural	10 902	10 633	269	9 794	9 536	258	1 108	1 097	11
Carvão de pedra	9 727	9 676	51	5 302	5 264	38	4 425	4 412	13
Exploração de salinas e fontes hidrominerais	13 285	13 076	209	6 226	6 119	107	7 059	6 957	102
Faiscação e garimpagem	40 093	39 506	587	16 473	16 217	256	23 620	23 289	331
Extração e beneficiamento de outros minerais	44 152	42 979	1 173	27 715	26 724	991	16 437	16 255	182
Indústrias de transformação	**3 241 861**	**2 633 050**	**608 811**	**2 881 651**	**2 345 204**	**536 447**	**360 210**	**287 846**	**72 364**
Metalúrgica	445 120	415 345	29 775	426 702	397 303	29 399	18 418	18 042	376
Mecânica	159 777	151 209	8 568	155 092	146 633	8 459	4 685	4 576	109
Material elétrico e de comunicações	73 578	56 407	17 171	72 370	55 360	17 010	1 208	1 047	161
Material de transporte (inclusive montagem e reparação)	130 854	123 433	7 421	125 105	117 742	7 363	5 749	5 691	58
Minerais não-metálicos (exclusive combustíveis minerais)	252 874	226 296	26 578	170 940	152 929	18 011	81 934	73 367	8 567
Borracha	26 912	23 303	3 609	26 298	22 781	3 517	614	522	92
Fumo	28 490	13 818	14 672	26 583	12 964	13 619	1 907	854	1 053
Papel e papelão	61 666	50 519	11 147	52 011	41 951	10 060	9 655	8 568	1 087
Mobiliário	219 479	213 053	6 426	201 899	195 689	6 210	17 580	17 364	216
Madeira	201 715	197 309	4 406	138 143	134 420	3 723	63 572	62 889	683
Couro, peles e produtos similares (exclusive artigos do vestuário e calçados)	39 156	33 849	5 307	34 579	29 708	4 871	4 577	4 141	436
Produtos farmacêuticos e medicinais	46 440	32 135	14 305	45 987	31 794	14 193	453	341	112
Produtos de matérias plásticas	37 466	28 101	9 365	37 008	27 707	9 301	458	394	64
Química	99 193	80 079	19 114	94 528	75 995	18 533	4 665	4 084	581
Produtos derivados do petróleo e carvão (exclusive gás de iluminação)	35 859	33 189	2 670	34 947	32 284	2 663	912	905	7
Têxtil	386 789	221 760	165 029	368 386	209 657	158 729	18 403	12 103	6 300
Domiciliárias têxteis	18 902	3 322	15 580	7 843	2 660	5 183	11 059	662	10 397
Domiciliárias de artigos de palha	43 222	3 123	40 099	10 606	1 944	8 662	32 616	1 179	31 437
Vestuário	93 560	27 820	65 740	91 483	27 357	64 126	2 077	463	1 614

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

5 — População residente de 10 anos e mais, por sexo e a situação do domicílio, segundo os ramos e classes de atividade — 1970

(continua)

RAMOS E CLASSES DE ATIVIDADE	POPULAÇÃO DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Homens	Mulheres	Situação do domicílio					
				Urbana			Rural		
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Indústrias de transformação									
Calçados	103 799	77 724	26 075	99 738	74 555	25 183	4 061	3 169	892
Produtos alimentares	435 091	367 824	67 267	372 287	311 914	60 373	62 804	55 910	6 894
Bebidas e álcoois	66 577	61 121	5 456	59 361	54 297	5 064	7 216	6 824	392
Editorial e gráfica	126 881	108 192	18 689	125 708	107 164	18 544	1 173	1 028	145
Outras classes e classe mal definida	108 461	84 119	24 342	104 047	80 396	23 651	4 414	3 723	691
Indústria da construção	**1 719 714**	**1 704 648**	**15 066**	**1 501 726**	**1 487 321**	**14 405**	**217 988**	**217 327**	**661**
Edificações	1 546 867	1 536 164	10 703	1 367 086	1 356 853	10 233	179 781	179 311	470
Rodoferrovias	172 847	168 484	4 363	134 640	130 468	4 172	38 207	38 016	191
Serviços industriais de utilidade pública	**158 428**	**149 561**	**8 867**	**144 763**	**136 148**	**8 615**	**13 665**	**13 413**	**252**
Produção e distribuição de energia elétrica e gás	116 375	109 619	6 756	105 604	99 087	6 517	10 771	10 532	239
Abastecimento de água e serviço de esgoto	42 053	39 942	2 111	39 159	37 061	2 098	2 894	2 881	13
Comércio de mercadorias	**2 263 539**	**1 893 152**	**370 387**	**2 080 091**	**1 725 239**	**354 852**	**183 448**	**167 913**	**15 535**
Produtos agropecuários e extrativos	36 682	34 708	1 974	31 448	29 606	1 842	5 234	5 102	132
Gêneros alimentícios e bebidas, sem alimentação	677 361	604 136	73 225	587 736	521 089	66 647	89 625	83 047	6 578
Tecidos e artefatos de tecidos, artigos do vestuário e armarinho	391 490	262 309	129 181	374 984	249 013	125 971	16 506	13 296	3 210
Móveis, tapeçarias, objetos de arte e ornamentação	45 775	38 905	6 870	45 035	38 244	6 791	740	661	79
Papel, impressos e artigos de escritório	57 505	47 437	10 068	56 748	46 752	9 996	757	685	72
Ferragens, louças, materiais de construção e produtos metalúrgicos	108 791	99 127	9 664	105 966	96 497	9 469	2 825	2 630	195
Máquinas, aparelhos, instrumentos, material elétrico, veículos e acessórios	152 817	134 009	18 808	150 979	132 324	18 655	1 838	1 685	153
Produtos farmacêuticos e medicinais	73 003	58 876	14 127	70 011	56 260	13 751	2 992	2 616	376
Combustíveis e lubrificantes	95 026	91 557	3 469	87 346	84 076	3 270	7 680	7 481	199
Comércio ambulante	264 853	235 665	29 188	240 449	212 940	27 509	24 404	22 725	1 679
Feiras e mercados	69 543	58 575	10 968	66 907	56 306	10 601	2 636	2 269	367
Atividades auxiliares do comércio de mercadorias	16 046	12 916	3 130	15 652	12 592	3 060	394	324	70
Outras classes e classe mal definida	274 647	214 932	59 715	246 830	189 540	57 290	27 817	25 392	2 425
Prestação de serviços	**3 626 494**	**1 236 986**	**2 389 508**	**3 311 595**	**1 157 886**	**2 153 709**	**314 899**	**79 100**	**235 799**
Alojamento	78 626	44 443	34 183	73 882	41 911	31 971	4 744	2 532	2 212
Alimentação	339 635	263 367	76 268	316 384	246 409	69 975	23 251	16 958	6 293
Higiene pessoal	139 696	79 893	59 803	132 592	73 654	58 938	7 104	6 239	865
Confecções sob medida, conservação e reparação de artigos do vestuário	653 146	148 844	504 302	567 794	139 453	428 341	85 352	9 391	75 961
Conservação, reparação e instalação de máquinas e veículos	373 622	371 140	2 482	352 734	350 340	2 394	20 888	20 800	88
Diversões, rádio e televisão	101 382	85 398	15 984	96 455	81 146	15 309	4 927	4 252	675
Serviços domésticos remunerados	1 748 139	67 992	1 680 147	1 585 874	55 216	1 530 658	162 265	12 776	149 489
Conservação de edifícios	58 517	53 390	5 127	56 849	51 832	5 017	1 668	1 558	110
Outras classes e classe mal definida	133 731	122 519	11 212	129 031	117 925	11 106	4 700	4 594	106
Transportes, comunicações e armazenagem	**1 244 395**	**1 182 660**	**61 735**	**1 133 193**	**1 072 338**	**60 855**	**111 202**	**110 322**	**880**
Tração e condução animal	47 665	47 520	145	38 222	38 116	106	9 443	9 404	39
Rodoviários	757 429	750 479	6 950	687 860	681 026	6 834	69 569	69 453	116
Ferroviários	169 959	164 433	5 526	151 894	146 436	5 458	18 065	17 997	68
Marítimos, fluviais e lacustres	41 808	40 719	1 089	34 262	33 205	1 057	7 546	7 514	32
Serviços portuários	58 847	58 004	843	56 177	55 344	833	2 670	2 660	10
Aéreos	23 955	20 936	3 019	23 438	20 431	3 007	517	505	12
Serviços postais, telegráficos e de radiocomunicações	69 070	51 564	17 506	67 607	50 300	17 307	1 463	1 264	199
Telefones	50 460	26 205	24 255	49 564	25 693	23 871	896	512	384
Armazenagem	17 682	16 669	1 013	16 819	15 822	997	863	847	16
Outras classes e classe mal definida	7 520	6 131	1 389	7 350	5 965	1 385	170	166	4
Atividades sociais	**1 470 621**	**482 932**	**987 689**	**1 318 847**	**447 162**	**871 685**	**151 774**	**35 770**	**116 004**
Ensino público	735 888	115 828	620 060	618 764	99 169	519 595	117 124	16 659	100 465
Ensino particular	173 482	54 674	118 808	160 607	51 603	109 004	12 875	3 071	9 804
Assistência médico-hospitalar pública	132 798	60 977	71 821	128 364	58 469	69 895	4 434	2 508	1 926
Assistência médico-hospitalar particular	137 140	39 165	97 975	133 258	37 793	95 465	3 882	1 372	2 510
Saneamento, abastecimento e melhoramentos urbanos (exclusive *abastecimento de água, eletricidade, gás* e serviço de esgoto)	128 935	122 713	6 222	119 363	113 339	6 024	9 572	9 374	198
Previdência social	79 003	42 914	36 089	78 314	42 451	35 863	689	463	226
Assistência e beneficência	30 298	12 462	17 836	29 492	11 969	17 523	806	493	313

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

5 — População residente de 10 anos e mais, por sexo e a situação do domicílio, segundo os ramos e classes de atividade — 1970

(conclusão)

RAMOS E CLASSES DE ATIVIDADE	POPULAÇÃO DE 10 ANOS E MAIS								
	Total	Homens	Mulheres	Situação do domicílio					
				Urbana					
				Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Atividades sociais									
Culto e atividades auxiliares	32 373	21 153	11 220	30 459	19 714	10 745	1 914	1 439	475
Instituições culturais	6 053	3 012	3 041	5 987	2 959	3 028	66	53	13
Sindicatos e associações de classe	10 693	7 482	3 211	10 415	7 242	3 173	278	240	38
Outras classes e classe mal definida	3 958	2 552	1 406	3 824	2 454	1 370	134	98	36
Serviços administrativos, governamentais, legislativo, justiça	**633 490**	**483 762**	**149 728**	**602 428**	**455 955**	**146 473**	**31 062**	**27 807**	**3 255**
Poder legislativo	12 072	8 484	3 588	11 956	8 383	3 573	116	101	15
Justiça e atividades auxiliares	75 678	55 154	20 524	74 070	53 916	20 154	1 608	1 238	370
Serviço administrativo federal	107 988	80 081	27 907	102 153	74 680	27 473	5 835	5 401	434
Serviço administrativo estadual	113 907	79 070	34 837	110 396	75 880	34 516	3 511	3 190	321
Serviço administrativo municipal	150 120	127 421	22 699	141 485	119 496	21 989	8 635	7 925	710
Serviço administrativo autárquico	12 909	10 669	2 240	12 286	10 072	2 214	623	597	26
Outras classes e classe mal definida	160 816	122 883	37 933	150 082	113 528	36 554	10 734	9 355	1 379
Defesa nacional e segurança pública	**518 851**	**508 385**	**10 466**	**499 912**	**489 575**	**10 337**	**18 939**	**18 810**	**129**
Exército	155 663	151 952	3 711	149 894	146 212	3 682	5 769	5 740	29
Marinha de Guerra	49 296	48 273	1 023	48 370	47 350	1 020	926	923	3
Aeronáutica	48 749	46 926	1 823	46 472	44 682	1 790	2 277	2 244	33
Polícia Militar	149 100	148 425	675	143 845	143 178	667	5 255	5 247	8
Polícia Civil	75 410	73 157	2 253	72 580	70 350	2 230	2 830	2 807	23
Corpo de Bombeiros	10 779	10 767	12	10 507	10 495	12	272	272	—
Outras organizações de segurança	29 854	28 885	969	28 244	27 308	936	1 610	1 577	33
Comércio de imóveis e valores mobiliários, crédito, seguros e capitalização	**434 040**	**356 329**	**77 711**	**429 921**	**352 591**	**77 330**	**4 119**	**3 738**	**381**
Comércio de imóveis	66 053	55 436	10 617	65 230	54 667	10 563	823	769	54
Comércio de títulos e moedas	28 865	22 704	6 161	28 716	22 572	6 144	149	132	17
Bancos e casas bancárias	280 266	234 420	45 846	277 597	231 989	45 608	2 669	2 431	238
Caixas econômicas e cooperativas de crédito	16 590	11 718	4 872	16 452	11 611	4 841	138	107	31
Seguros e capitalização	31 888	23 493	8 395	31 676	23 315	8 361	212	178	34
Outras classes e classe mal definida	10 378	8 558	1 820	10 250	8 437	1 813	128	121	7
Profissões liberais	**266 874**	**204 115**	**62 759**	**259 602**	**198 392**	**61 210**	**7 272**	**5 723**	**1 549**
Advocacia e atividades auxiliares	32 859	27 065	5 794	32 621	26 859	5 762	238	206	32
Engenharia, arquitetura e atividades auxiliares	20 927	18 645	2 282	20 340	18 079	2 261	587	566	21
Odontologia e atividades auxiliares	34 799	28 393	6 406	33 344	27 034	6 310	1 455	1 359	96
Agronomia, veterinária e atividades auxiliares	3 242	3 031	211	2 936	2 729	207	306	302	4
Medicina e atividades auxiliares	26 143	16 226	9 917	25 040	15 892	9 148	1 103	334	769
Ciências, letras, artes e atividades auxiliares	4 787	3 772	1 015	4 586	3 594	992	201	178	23
Contabilidade	141 846	105 489	36 357	138 599	102 800	35 799	3 247	2 689	558
Outros profissionais liberais e atividades auxiliares	2 271	1 494	777	2 136	1 405	731	135	89	46
Atividades não compreendidas nos demais ramos, mal definidas ou não declaradas	**713 135**	**551 222**	**161 913**	**622 569**	**479 358**	**143 211**	**90 566**	**71 864**	**18 702**
Representações estrangeiras	2 352	1 580	772	2 332	1 560	772	20	20	—
Outras atividades	46 669	2 887	43 782	39 323	2 546	36 777	7 346	341	7 005
Procurando trabalho pela primeira vez	218 757	173 712	45 045	177 513	139 071	38 442	41 244	34 641	6 603
Atividades mal definidas e atividades não declaradas	445 357	373 043	72 314	403 401	336 181	67 220	41 956	36 862	5 094
Pessoas não economicamente ativas	**36 304 695**	**9 164 712**	**27 140 183**	**21 774 407**	**6 289 463**	**15 484 944**	**14 530 488**	**2 875 249**	**11 655 239**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 2 deste Capítulo.

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

6 — Pessoas ocupadas, por grupos de ocupação do primeiro trabalho, segundo grupos de idade e sexo — 1973

GRUPOS DE IDADE E SEXO	PESSOAS OCUPADAS							
	Total	Grupos de ocupação do primeiro trabalho						
		Grupo I	Grupo II	Grupo III	Grupo IV	Grupo V	Grupo VI	Não declarado
TOTAL	**36 782 252**	**20 484 310**	**10 311 916**	**1 875 350**	**2 954 723**	**254 509**	**134 937**	**766 516**
5 a 9 anos	4 634 829	3 850 948	680 665	41 544	7 010	321	315	54 026
10 a 14 anos	20 477 865	14 035 667	5 098 143	726 049	319 372	7 633	2 600	288 401
15 a 19 anos	8 516 470	2 162 107	3 558 471	852 309	1 626 358	88 863	19 924	208 438
20 a 24 anos	1 935 942	135 032	551 512	197 706	788 106	109 719	59 494	94 373
25 a 29 anos	406 267	26 205	148 334	22 867	119 884	30 389	43 031	15 557
30 a 34 anos	173 825	12 977	92 376	9 102	42 233	8 408	5 803	2 926
35 anos e mais	180 980	11 196	109 570	7 665	38 284	8 472	2 162	3 631
Idade ignorada	456 074	250 178	72 845	18 108	13 476	695	1 608	99 164
Homens	**25 492 402**	**15 619 139**	**5 998 122**	**1 634 630**	**1 430 124**	**152 664**	**115 443**	**542 280**
5 a 9 anos	3 604 996	3 081 889	436 751	38 694	6 358	321	315	40 668
10 a 14 anos	14 871 008	10 587 276	3 176 570	669 662	226 976	5 156	2 282	203 086
15 a 19 anos	5 505 612	1 649 499	2 074 946	738 242	820 775	59 347	18 470	144 333
20 a 24 anos	975 551	82 484	231 239	155 926	323 883	67 802	50 430	63 787
25 a 29 anos	152 524	11 410	24 417	12 394	39 233	17 866	37 486	9 718
30 a 34 anos	15 777	1 229	4 486	1 359	2 259	1 384	4 808	252
35 anos e mais	3 958	808	1 552	467	364	93	674	—
Idade ignorada	362 976	204 544	48 161	17 886	10 276	695	978	80 436
Mulheres	**11 289 850**	**4 865 171**	**4 313 794**	**240 720**	**1 524 599**	**101 836**	**19 494**	**224 236**
5 a 9 anos	1 029 833	769 059	243 914	2 850	652	—	—	13 358
10 a 14 anos	5 606 857	3 448 391	1 921 573	56 387	92 396	2 477	318	85 315
15 a 19 anos	3 010 858	512 608	1 483 525	114 067	805 583	29 516	1 454	64 105
20 a 24 anos	960 391	52 548	320 273	41 780	464 223	41 917	9 064	30 586
25 a 29 anos	253 743	14 795	123 917	10 473	80 651	12 523	5 545	5 839
30 a 34 anos	158 048	11 748	87 890	7 743	39 974	7 024	995	2 674
35 anos e mais	177 022	10 388	108 018	7 198	37 920	8 379	1 488	3 631
Idade ignorada	93 098	45 634	24 684	222	3 200	—	630	18 728

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

7 — Pessoas ocupadas, por grupos de ocupação atual, segundo grupos de ocupação do pai e período de início no trabalho — 1973

GRUPOS DE OCUPAÇÃO DO PAI E PERÍODO DE INÍCIO NO TRABALHO	PESSOAS OCUPADAS							
	Total	Grupos de ocupação atual						
		Grupo I	Grupo II	Grupo III	Grupo IV	Grupo V	Grupo VI	Não declarado
TOTAL	**36 782 252**	**14 171 049**	**9 340 784**	**4 971 402**	**5 426 824**	**1 377 170**	**671 241**	**823 782**
Antes de 1950	**12 049 831**	**4 913 072**	**2 587 048**	**1 723 989**	**1 814 763**	**586 593**	**255 361**	**169 005**
Grupo I	7 304 713	3 914 784	1 486 219	843 927	788 604	147 553	50 725	72 901
Grupo II	534 108	75 181	172 042	131 997	98 954	32 811	9 600	13 523
Grupo III	607 297	56 303	150 664	204 657	117 381	47 320	19 302	11 670
Grupo IV	1 112 118	205 855	168 477	139 823	372 754	140 171	64 643	20 395
Grupo V	210 713	21 905	19 484	23 492	62 388	61 563	18 355	3 526
Grupo VI	144 158	8 275	15 228	18 897	37 297	29 522	32 167	2 772
Aposentados, licenciados, sem ocupação, falecidos, etc.	1 806 215	541 906	480 453	293 004	292 333	109 756	52 487	36 276
Não declarado	330 509	88 863	94 481	68 192	45 052	17 897	8 082	7 942
De 1950 a 1964	**12 264 408**	**4 170 148**	**2 911 118**	**2 115 929**	**1 898 787**	**548 545**	**297 658**	**322 223**
Grupo I	6 606 949	3 461 660	1 485 383	874 492	533 581	78 475	34 816	138 542
Grupo II	844 439	67 792	301 223	218 618	160 821	42 830	20 616	32 539
Grupo III	1 090 836	49 733	291 139	373 484	229 927	73 025	34 298	39 230
Grupo IV	1 282 725	212 366	208 695	190 841	427 103	132 556	76 116	35 048
Grupo V	272 558	17 102	25 277	38 707	93 714	59 121	30 150	8 487
Grupo VI	179 201	7 136	12 403	12 791	59 275	38 305	43 585	5 706
Aposentados, licenciados, sem ocupação, falecidos, etc.	1 593 592	273 516	473 260	317 983	327 257	101 796	49 535	50 245
Não declarado	394 108	80 843	113 738	89 013	67 109	22 437	8 542	12 426
De 1965 a 1973	**11 989 282**	**4 890 109**	**3 731 473**	**1 054 990**	**1 652 745**	**227 058**	**110 282**	**322 625**
Grupo I	5 581 707	3 982 147	1 134 988	188 490	191 249	18 744	4 080	62 009
Grupo II	1 110 990	105 949	600 140	160 617	176 198	12 098	3 288	52 700
Grupo III	1 430 937	101 655	627 758	298 200	311 268	24 181	13 017	54 858
Grupo IV	1 202 185	292 159	339 057	99 084	350 898	55 154	26 037	39 796
Grupo V	291 514	24 264	52 857	26 700	120 630	31 997	19 187	15 879
Grupo VI	155 329	2 217	22 339	14 160	64 019	23 867	16 826	11 901
Aposentados, licenciados, sem ocupação, falecidos, etc.	1 768 639	284 944	755 007	213 658	369 575	52 848	24 545	68 062
Não declarado	447 981	96 774	199 327	54 081	68 908	8 169	3 302	17 420
Não declarado	**478 731**	**197 720**	**111 145**	**76 494**	**60 529**	**14 974**	**7 940**	**9 929**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

8 — Pessoas ocupadas, por grupos de ocupação atual, segundo grupos de ocupação do primeiro trabalho e o período de início no trabalho — 1973

GRUPOS DE OCUPAÇÃO DO PRIMEIRO TRABALHO E O PERÍODO DE INÍCIO NO TRABALHO	PESSOAS OCUPADAS							
	Total	Grupos de ocupação atual						
		Grupo I	Grupo II	Grupo III	Grupo IV	Grupo V	Grupo VI	Não declarado
TOTAL	**36 782 252**	**14 171 049**	**9 340 784**	**4 971 402**	**5 426 824**	**1 377 170**	**671 241**	**823 782**
Antes de 1950	**12 049 831**	**4 913 072**	**2 587 048**	**1 723 989**	**1 814 763**	**586 593**	**255 361**	**169 005**
Grupo I	8 219 373	4 615 582	1 431 316	897 831	951 248	191 415	52 646	79 335
Grupo II	2 666 348	242 290	1 037 676	537 979	524 176	190 078	80 199	53 950
Grupo III	447 005	17 219	51 160	231 175	82 838	38 549	14 307	11 757
Grupo IV	476 319	5 910	27 240	29 277	208 709	124 422	69 503	11 258
Grupo V	45 094	602	1 213	1 338	9 682	22 412	9 071	776
Grupo VI	30 803	315	869	284	4 466	4 364	19 020	1 485
Não declarado	164 889	31 154	37 574	26 105	33 644	15 353	10 615	10 444
De 1950 a 1964	**12 264 408**	**4 170 148**	**2 911 118**	**2 115 929**	**1 898 787**	**548 545**	**297 658**	**322 223**
Grupo I	6 548 363	3 944 296	1 123 481	773 239	499 382	67 127	19 603	121 235
Grupo II	3 590 341	172 138	1 585 786	821 822	630 499	172 189	87 614	120 293
Grupo III	732 692	20 058	94 651	407 242	118 880	44 186	20 527	27 148
Grupo IV	1 039 638	5 239	49 534	64 573	586 237	198 587	104 644	30 824
Grupo V	85 055	—	2 863	5 674	19 607	45 466	10 646	799
Grupo VI	49 964	—	756	331	5 631	6 247	36 142	857
Não declarado	218 355	28 417	54 047	43 048	38 551	14 743	18 482	21 067
De 1965 a 1973	**11 989 282**	**4 890 109**	**3 731 473**	**1 054 990**	**1 652 745**	**227 058**	**110 282**	**322 625**
Grupo I	5 461 763	4 741 503	509 951	112 278	58 160	4 758	643	34 470
Grupo II	3 960 598	110 083	2 995 014	374 842	327 953	33 404	9 747	109 555
Grupo III	674 661	13 220	93 039	455 607	62 287	10 531	2 143	37 834
Grupo IV	1 422 060	5 768	63 164	46 139	1 135 255	95 175	37 048	39 511
Grupo V	121 442	22	3 063	8 693	25 409	71 164	9 295	3 796
Grupo VI	52 258	—	338	837	7 839	3 695	37 438	2 111
Não declarado	296 500	19 513	66 904	56 594	35 842	8 331	13 968	95 348
Não declarado	**478 731**	**197 720**	**111 145**	**76 494**	**60 529**	**14 974**	**7 940**	**9 929**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

9 — População residente de 10 anos e mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo a situação do domicílio e grupos de idade — 1976

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (1 000 habitantes)									
	Total		Condição de atividade							
			Economicamente ativa						Não economicamente ativa	
			Ocupada		Procurando trabalho					
					Trabalharam antes		Nunca trabalharam			
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
População urbana	**24 833,4**	**26 835,4**	**16 575,6**	**7 581,6**	**345,8**	**119,0**	**110,4**	**64,6**	**7 801,6**	**19 070,3**
De 10 a 14 anos	4 156,1	4 198,9	432,4	265,1	10,3	5,3	24,1	5,2	3 689,3	3 923,4
De 15 a 19 anos	3 749,2	4 113,5	2 048,7	1 394,2	94,2	33,7	58,1	27,5	1 548,1	2 658,1
De 20 a 24 anos	3 289,9	3 636,3	2 736,8	1 580,6	98,5	42,9	22,6	21,1	432,0	1 991,6
De 25 a 29 anos	2 585,6	2 842,6	2 419,5	1 141,1	48,2	15,6	3,9	7,1	114,1	1 678,8
De 30 a 39 anos	3 998,9	4 300,9	3 773,0	1 577,0	51,2	14,6	1,5	3,2	173,3	2 706,1
De 40 a 49 anos	3 121,5	3 272,8	2 831,9	992,5	26,7	5,5	—	0,5	262,9	2 274,3
De 50 a 59 anos	2 042,6	2 171,6	1 601,4	459,3	12,3	0,3	0,3	—	428,6	1 711,9
De 60 a 69 anos	1 214,7	1 389,9	615,6	139,7	3,9	0,9	—	—	595,2	1 249,3
De 70 anos e mais	665,2	874,6	109,3	24,5	0,5	—	—	—	555,5	850,1
Idade ignorada	9,7	34,2	7,1	7,5	—	—	—	—	2,6	26,7
População rural (1)	**13 574,7**	**12 903,5**	**11 191,0**	**3 648,1**	**46,7**	**11,5**	**14,2**	**9,5**	**2 322,9**	**9 234,4**
De 10 a 14 anos	2 739,1	2 654,6	1 318,8	516,8	3,8	1,6	2,8	2,3	1 413,7	2 133,8
De 15 a 19 anos	2 191,5	2 103,1	1 882,6	848,8	10,8	4,5	6,7	2,8	291,5	1 246,9
De 20 a 24 anos	1 593,7	1 551,3	1 517,0	504,7	8,3	1,1	3,7	3,8	64,8	1 041,7
De 25 a 29 anos	1 275,0	1 247,8	1 238,2	343,8	9,5	2,4	1,0	0,5	26,3	901,1
De 30 a 39 anos	1 965,5	1 938,2	1 917,5	576,0	9,6	0,9	—	0,0	38,4	1 361,3
De 40 a 49 anos	1 580,0	1 464,8	1 531,5	443,3	2,5	0,6	—	—	46,1	1 020,8
De 50 a 59 anos	1 104,6	941,4	1 030,8	254,7	2,0	0,3	—	—	71,8	686,4
De 60 a 69 anos	739,9	613,1	589,2	123,4	0,2	—	—	—	150,5	489,7
De 70 anos e mais	382,9	362,1	164,0	29,7	—	—	—	—	218,9	332,4
Idade ignorada	2,6	27,2	1,4	6,8	—	—	—	—	1,2	20,3
TOTAL (2)	**38 408,2**	**39 738,9**	**27 766,6**	**11 229,6**	**392,5**	**130,5**	**124,6**	**74,1**	**10 124,5**	**28 304,6**
De 10 a 14 anos	6 895,1	6 853,5	1 751,2	781,9	14,1	7,0	26,9	7,5	5 103,0	6 057,1
De 15 a 19 anos	5 940,6	6 216,6	3 931,3	2 243,0	105,0	38,3	64,7	30,3	1 839,6	3 905,0
De 20 a 24 anos	4 883,6	5 187,6	4 253,8	2 085,3	106,8	44,0	26,3	24,9	496,8	3 033,3
De 25 a 29 anos	3 860,6	4 090,4	3 657,6	1 484,9	57,7	18,0	4,9	7,6	140,4	2 579,9
De 30 a 39 anos	5 964,4	6 239,1	5 690,5	2 153,0	60,7	15,5	1,5	3,2	211,7	4 067,3
De 40 a 49 anos	4 701,6	4 737,6	4 363,4	1 435,8	29,2	6,2	—	0,5	308,9	3 295,1
De 50 a 59 anos	3 147,2	3 113,0	2 632,1	714,1	14,3	0,6	0,3	—	500,4	2 398,3
De 60 a 69 anos	1 954,7	2 003,0	1 204,9	263,1	4,1	0,9	—	—	745,7	1 739,0
De 70 anos e mais	1 048,1	1 236,7	273,3	54,2	0,5	—	—	—	774,3	1 182,5
Idade ignorada	12,2	61,4	8,5	14,3	—	—	—	—	3,8	47,1

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás. (2) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

10 — População residente de 10 anos e mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Regiões e rendimento mensal — 1976

(continua)

REGIÕES E RENDIMENTO MENSAL EM SALÁRIO-MÍNIMO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (1 000 habitantes)								
	Total			Condição de atividade					
				Economicamente ativa			Não economicamente ativa		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Região I — Rio de Janeiro	**8 531,4**	**4 127,2**	**4 404,2**	**3 875,8**	**2 733,0**	**1 142,8**	**4 655,7**	**1 394,2**	**3 261,4**
Até 1/4	63,9	18,8	45,0	35,8	8,8	27,0	28,1	10,0	18,0
Mais de 1/4 a 1/2	270,8	84,0	186,8	159,8	48,0	111,8	111,0	36,0	75,0
Mais de 1/2 a 1	1 094,5	596,2	498,3	823,8	474,9	348,9	270,7	121,3	149,4
Mais de 1 a 2	1 359,7	924,0	435,8	1 186,8	832,7	354,1	172,9	91,3	81,6
Mais de 2 a 5	1 127,6	887,3	240,3	981,5	798,4	183,1	146,1	88,9	57,2
Mais de 5 a 10	393,6	306,9	86,7	330,3	267,6	62,7	63,3	39,3	24,0
Mais de 10 a 20	202,7	170,0	32,7	177,1	153,9	23,2	25,6	16,1	9,5
Mais de 20	111,5	100,3	11,2	100,4	93,4	7,0	11,2	6,9	4,3
Sem rendimento	3 880,8	1 020,2	2 860,6	55,7	36,2	19,5	3 825,1	984,0	2 841,1
Sem declaração	26,3	19,6	6,8	24,7	19,2	5,5	1,7	0,4	1,3
Região II — São Paulo	**16 875,8**	**8 431,5**	**8 443,6**	**8 791,8**	**6 227,0**	**2 564,8**	**8 083,2**	**2 204,4**	**5 878,8**
Até 1/4	84,8	31,3	53,5	61,2	24,9	36,3	23,6	6,4	17,2
Mais de 1/4 a 1/2	508,2	190,5	317,7	288,6	96,7	192,0	219,6	93,8	125,8
Mais de 1/2 a 1	1 496,9	743,8	753,1	1 186,2	601,3	584,9	310,7	142,5	168,2
Mais de 1 a 2	2 941,1	1 920,2	1 020,8	2 680,8	1 773,5	907,3	260,2	146,7	113,5
Mais de 2 a 5	2 867,3	2 268,5	598,8	2 610,7	2 096,8	513,8	256,6	171,7	84,9
Mais de 5 a 10	1 097,0	905,3	191,7	1 017,1	855,4	161,7	79,9	49,9	30,0
Mais de 10 a 20	485,0	428,0	57,0	454,1	408,7	45,4	31,0	19,3	11,6
Mais de 20	220,1	205,1	14,9	206,0	196,2	9,7	14,1	8,9	5,2
Sem rendimento	7 161,9	1 730,4	5 431,5	274,7	165,2	109,5	6 887,2	1 565,2	5 322,0
Sem declaração	12,8	8,2	4,6	12,5	8,2	4,2	0,3	—	0,3
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**15 057,5**	**7 564,9**	**7 492,6**	**8 480,7**	**5 860,2**	**2 620,5**	**6 576,8**	**1 704,6**	**4 872,1**
Até 1/4	142,7	56,3	86,3	124,3	51,9	72,4	18,4	4,5	13,9
Mais de 1/4 a 1/2	695,1	285,8	409,3	424,8	171,6	253,1	270,3	114,1	156,2
Mais de 1/2 a 1	1 748,2	1 071,2	677,0	1 484,6	956,6	528,0	263,6	114,6	149,0
Mais de 1 a 2	2 377,5	1 826,9	550,6	2 219,4	1 740,9	478,5	158,1	86,0	72,1
Mais de 2 a 5	1 546,7	1 291,0	255,7	1 430,6	1 219,0	211,6	116,1	72,0	44,1
Mais de 5 a 10	488,3	430,2	58,1	454,0	405,4	48,6	34,3	24,8	9,5
Mais de 10 a 20	242,8	218,9	23,9	227,0	207,8	19,2	15,8	11,1	4,7
Mais de 20	92,3	86,5	5,7	87,5	83,4	4,1	4,8	3,1	1,7
Sem rendimento	7 708,3	2 289,2	5 419,1	2 012,9	1 014,8	998,0	5 695,4	1 274,3	4 421,0
Sem declaração	15,7	8,8	6,9	15,7	8,8	6,9	—	—	—
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**10 702,3**	**5 277,7**	**5 424,6**	**5 064,3**	**3 805,0**	**1 259,2**	**5 638,1**	**1 472,7**	**4 165,4**
Até 1/4	211,1	51,1	160,0	179,8	44,5	135,3	31,3	6,6	24,7
Mais de 1/4 a 1/2	670,9	295,4	375,4	438,1	201,2	236,9	232,8	94,3	138,5
Mais de 1/2 a 1	1 527,8	1 082,6	445,2	1 350,3	997,0	353,3	177,5	85,6	91,9
Mais de 1 a 2	1 443,1	1 133,7	309,5	1 325,0	1 067,2	257,9	118,1	66,5	51,6
Mais de 2 a 5	906,5	778,6	127,9	838,2	734,1	104,1	68,3	44,6	23,7
Mais de 5 a 10	296,7	268,6	28,1	276,1	253,3	22,9	20,5	15,3	5,2
Mais de 10 a 20	124,7	115,2	9,6	116,7	108,7	8,0	8,0	6,4	1,6
Mais de 20	46,8	43,9	3,0	44,6	42,7	1,8	2,3	1,1	1,1
Sem rendimento	5 454,5	1 493,7	3 960,8	476,6	342,1	134,5	4 977,9	1 151,7	3 826,3
Sem declaração	20,2	15,0	5,3	18,9	14,3	4,6	1,3	0,7	0,7

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

10 — População residente de 10 anos e mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Regiões e rendimento mensal — 1976

(conclusão)

REGIÕES E RENDIMENTO MENSAL EM SALÁRIO-MÍNIMO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (1 000 habitantes)								
	Total			Condição de atividade					
				Economicamente ativa			Não economicamente ativa		
	Total	*Homens*	*Mulheres*	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**22 879,0**	**11 033,3**	**11 845,7**	**11 591,8**	**8 321,1**	**3 270,7**	**11 287,2**	**2 712,2**	**8 575,0**
Até 1/4	820,8	208,6	612,2	720,0	188,4	531,6	100,8	20,2	80,6
Mais de 1/4 a 1/2	2 335,4	1 119,7	1 215,7	1 645,3	860,4	785,0	690,1	259,4	430,7
Mais de 1/2 a 1	3 735,6	2 892,5	843,1	3 432,8	2 750,1	682,7	302,8	142,5	160,4
Mais de 1 a 2	2 351,2	1 985,4	365,8	2 241,8	1 934,4	307,4	109,4	51,0	58,4
Mais de 2 a 5	1 026,8	874,0	152,8	980,3	835,7	124,6	66,6	38,4	28,2
Mais de 5 a 10	333,5	279,1	54,4	304,9	259,8	45,2	28,6	19,3	9,3
Mais de 10 a 20	142,0	123,8	18,2	137,3	120,3	17,0	4,7	3,5	1,2
Mais de 20	48,4	45,0	3,3	44,7	43,1	1,6	3,7	1,9	1,8
Sem rendimento	12 060,2	3 491,7	8 568,5	2 079,5	1 315,5	764,0	9 980,6	2 176,2	7 804,5
Sem declaração	25,1	13,4	11,7	25,1	13,4	11,7	—	—	—
Região VI — Distrito Federal	**615,3**	**294,4**	**320,9**	**303,5**	**204,7**	**98,8**	**311,8**	**89,7**	**222,1**
Até 1/4	1,8	0,6	1,2	1,1	0,3	0,8	0,7	0,3	0,4
Mais de 1/4 a 1/2	11,4	3,2	8,2	6,6	1,7	4,9	4,8	1,5	3,2
Mais de 1/2 a 1	52,0	19,9	32,1	44,7	16,2	28,6	7,2	3,7	3,5
Mais de 1 a 2	87,5	56,6	30,9	81,9	53,4	28,5	5,6	3,2	2,4
Mais de 2 a 5	99,2	76,0	23,3	94,7	73,4	21,3	4,5	2,5	2,0
Mais de 5 a 10	39,2	29,7	9,5	37,5	28,8	8,7	1,7	0,9	0,8
Mais de 10 a 20	22,2	18,6	3,6	21,5	18,2	3,3	0,7	0,3	0,4
Mais de 20	11,2	10,3	0,9	11,0	10,2	0,9	0,2	0,1	0,0
Sem rendimento	289,4	78,6	210,7	3,0	1,5	1,4	286,4	77,1	209,3
Sem declaração	1,4	0,9	0,5	1,4	0,9	0,5	—	—	—
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1)	**3 486,5**	**1 679,3**	**1 807,2**	**1 610,1**	**1 132,6**	**477,5**	**1 876,4**	**546,7**	**1 329,7**
Até 1/4	64,3	12,9	51,4	55,4	10,6	44,8	8,9	2,3	6,6
Mais de 1/4 a 1/2	204,7	72,3	132,5	122,4	38,4	83,9	82,4	33,8	48,5
Mais de 1/2 a 1	453,7	266,7	186,9	390,7	237,4	153,2	63,0	29,3	33,7
Mais de 1 a 2	497,5	382,4	115,1	460,4	363,9	96,5	37,1	18,5	18,5
Mais de 2 a 5	347,9	277,1	70,7	327,1	266,2	60,9	20,8	10,9	9,9
Mais de 5 a 10	115,5	96,7	18,8	109,7	93,7	16,0	5,8	3,0	2,8
Mais de 10 a 20	59,1	52,8	6,4	57,4	51,8	5,7	1,7	1,0	0,7
Mais de 20	23,5	23,0	0,5	22,9	22,4	0,4	0,7	0,6	0,1
Sem rendimento	1 715,0	492,1	1 222,9	58,9	44,9	14,0	1 656,1	447,2	1 208,9
Sem declaração	5,3	3,2	2,0	5,3	3,2	2,0	—	—	—
BRASIL (2)	**78 147,0**	**38 408,2**	**39 738,9**	**39 717,9**	**28 283,7**	**11 434,2**	**38 429,1**	**10 124,5**	**28 304,6**
Até 1/4	1 389,3	379,7	1 009,6	1 177,5	329,4	848,1	211,8	50,3	161,5
Mais de 1/4 a 1/2	4 696,5	2 050,9	2 645,5	3 085,5	1 417,9	1 667,6	1 610,9	633,0	977,9
Mais de 1/2 a 1	10 108,6	6 672,9	3 435,7	8 713,1	6 033,4	2 679,7	1 395,5	639,5	756,0
Mais de 1 a 2	11 057,7	8 229,3	2 828,4	10 196,3	7 766,1	2 430,2	861,5	463,2	398,2
Mais de 2 a 5	7 921,9	6 452,5	1 469,4	7 242,9	6 023,7	1 219,3	679,0	428,9	250,1
Mais de 5 a 10	2 763,8	2 316,4	447,3	2 529,7	2 164,0	365,7	234,0	152,5	81,6
Mais de 10 a 20	1 278,6	1 127,2	151,4	1 191,1	1 069,4	121,7	87,5	57,7	29,7
Mais de 20	553,8	514,2	39,7	517,0	491,6	25,5	36,8	22,6	14,2
Sem rendimento	38 270,0	10 595,9	27 674,1	4 961,3	2 920,2	2 041,1	33 308,8	7 675,7	25 633,0
Sem declaração	106,8	69,2	37,7	103,5	68,1	35,4	3,4	1,1	2,3

FONTE — *Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.*
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais, são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural. (2) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

11 — População residente urbana, de 10 anos e mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Regiões e o rendimento mensal — 1976

(continua)

REGIÕES E RENDIMENTO MENSAL EM SALÁRIO-MÍNIMO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (1 000 habitantes)								
	Total			Condição de atividade					
				Economicamente ativa			Não economicamente ativa		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Região I — Rio de Janeiro	**7 730,6**	**3 709,0**	**4 021,6**	**3 520,8**	**2 434,7**	**1 086,1**	**4 209,7**	**1 274,2**	**2 935,5**
Até 1/4	52,9	16,5	36,4	26,2	6,7	19,6	26,7	9,8	16,8
Mais de 1/4 a 1/2	216,7	57,2	159,5	127,5	30,5	97,0	89,2	26,7	62,5
Mais de 1/2 a 1	924,2	451,5	472,8	674,9	345,2	329,8	249,3	106,3	143,0
Mais de 1 a 2	1 250,6	823,8	426,8	1 083,9	737,3	346,6	166,7	86 5	80.3
Mais de 2 a 5	1 093,2	854,4	238,9	949,4	767,7	181,6	143,8	86,6	57,2
Mais de 5 a 10	387,0	300,5	86,5	324,6	262,2	62,5	62,3	38,3	24,0
Mais de 10 a 20	198,8	166,3	32,5	173,8	150,8	23,0	25,0	15,5	9,5
Mais de 20	110,0	99,3	10,6	99,8	93,2	6,6	10,2	6,1	4,1
Sem rendimento	3 472,3	921,3	2 551,1	37,5	23,2	14,3	3 434,9	898,0	2 536,8
Sem declaração	24,9	18,3	6,6	23,2	17,9	5,3	1,7	0,4	1,3
Região II — São Paulo	**14 521,2**	**7 187,1**	**7 334,0**	**7 529,8**	**5 239,6**	**2 290,2**	**6 991,3**	**1 947,5**	**5 043,8**
Até 1/4	67,7	23,0	44,6	46,7	18,0	28,7	21,0	5,1	15,9
Mais de 1/4 a 1/2	406,4	142,8	263,6	221,4	67,8	153,6	185,0	75,0	110,0
Mais de 1/2 a 1	1 201,2	541,5	659,7	906,3	409,7	496,6	294,9	131,8	163,1
Mais de 1 a 2	2 491,1	1 536,9	954,2	2 246,5	1 399,8	846,7	244,6	137,1	107,5
Mais de 2 a 5	2 636,1	2 050,8	585,3	2 384,4	1 882,5	501,9	251,7	168,3	83,4
Mais de 5 a 10	1 048,3	860,5	187,8	970,8	812,0	158,8	77,5	48,5	29,0
Mais de 10 a 20	462,2	406,6	55,7	432,2	388,1	44,1	30,0	18,3	11,6
Mais de 20	213,0	198,1	14,9	199,3	189,5	9,7	13,8	8,6	5,2
Sem rendimento	5 983,1	1 419,1	4 563,9	110,6	64,3	46,2	5 872,5	1 354,8	4 517,7
Sem declaração	12,1	7,9	4,2	11,8	7,9	3,9	0,3		0,3
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**7 869,7**	**3 799,0**	**4 070,7**	**3 957,9**	**2 666,3**	**1 291,7**	**3 911,8**	**1 132,8**	**2 779,0**
Até 1/4	73,1	22,1	51,0	58,8	18,7	40,2	14,3	3,5	10,9
Mais de 1/4 a 1/2	335,7	97,4	238,3	205,8	49,0	156,8	129,9	48,4	81,5
Mais de 1/2 a 1	954,6	451,4	503,2	745,3	366,6	378,7	209,3	84,8	124,6
Mais de 1 a 2	1 404,7	949,6	455,1	1 269,7	878,3	391,4	135,0	71,3	63,7
Mais de 2 a 5	1 030,6	797,9	232,7	921,5	731,9	189,6	109,1	66,0	43,1
Mais de 5 a 10	373,7	318,6	55,1	343,2	297,0	46,3	30,5	21,7	8,8
Mais de 10 a 20	203,2	181,3	21,8	188,1	170,9	17,2	15,1	10,4	4,7
Mais de 20	75,4	70,0	5,4	71,0	67,2	3,8	4,4	2,8	1,7
Sem rendimento	3 409,3	906,8	2 502,5	145,2	82,8	62,4	3 264,1	824,0	2 440,1
Sem declaração	9,4	3,9	5,5	9,4	3,9	5,5	—	—	—
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**6 791,2**	**3 257,6**	**3 533,7**	**3 131,8**	**2 171,5**	**960,3**	**3 659,4**	**1 086,1**	**2 573,4**
Até 1/4	141,8	26,1	115,7	122,0	20,8	101,2	19,7	5,2	14,5
Mais de 1/4 a 1/2	420,3	138,1	282,2	263,0	81,8	181,2	157,3	56,3	101,0
Mais de 1/2 a 1	912,1	539,7	372,4	761,5	469,9	291,6	150,6	69,8	80,8
Mais de 1 a 2	989,9	706,6	283,3	881,0	645,6	235,4	108,9	60,9	48,0
Mais de 2 a 5	712,0	592,0	119,9	645,9	548,5	97,4	66,1	43,5	22,6
Mais de 5 a 10	250,9	223,5	27,4	231,2	208,8	22,4	19,7	14,7	5,0
Mais de 10 a 20	112,3	102,9	9,3	104,9	97,2	7,7	7,4	5,8	1,6
Mais de 20	43,7	40,9	2,8	41,9	40,0	1,8	1,8	0,9	0,9
Sem rendimento	3 197,9	881,0	2 316,9	70,0	51,9	18,1	3 127,8	829,0	2 298,8
Sem declaração	10,5	6,8	3,7	10,2	6,8	3,4	0,2	—	0,2

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

11 — População residente urbana, de 10 anos e mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Regiões e o rendimento mensal — 1976

(conclusão)

REGIÕES E RENDIMENTO MENSAL EM SALÁRIO-MÍNIMO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (1 000 habitantes)								
	Total			Condição de atividade					
				Economicamente ativa			Não economicamente ativa		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**10 769,0**	**4 964,6**	**5 804,4**	**4 795,6**	**3 223,7**	**1 571,9**	**5 973,4**	**1 740,9**	**4 232,5**
Até 1/4	367,9	66,0	301,8	308,4	54,3	254,1	59,4	11,7	47,7
Mais de 1/4 a 1/2	942,2	326,9	615,3	557,5	201,7	355,8	384,7	125,1	259,6
Mais de 1/2 a 1	1 626,1	1 047,1	579,0	1 389,1	938,5	450,6	237,0	108,6	128,4
Mais de 1 a 2	1 327,2	1 017,2	310,0	1 229,6	972,4	257,2	97,6	44,7	52,9
Mais de 2 a 5	720,0	582,7	137,3	660,5	548,1	112,4	59,5	34,6	24,9
Mais de 5 a 10	277,0	226,0	51,0	248,7	207,0	41,7	28,3	19,0	9,3
Mais de 10 a 20	123,8	106,2	17,6	119,1	102,7	16,4	4,7	3,5	1,2
Mais de 20	44,2	41,5	2,7	41,2	40,0	1,2	3,1	1,6	1,5
Sem rendimento	5 331,4	1 547,6	3 783,9	232,2	155,4	76,8	5 099,2	1 392,1	3 707,1
Sem declaração	9,2	3,5	5,7	9,2	3,5	5,7	—	—	—
Região VI — Distrito Federal	**500,6**	**236,8**	**263,8**	**250,8**	**163,4**	**87,4**	**249,8**	**73,5**	**176,4**
Até 1/4	1,4	0,5	0,9	0,8	0,2	0,6	0,6	0,3	0,3
Mais de 1/4 a 1/2	9,1	2,3	6,8	5,1	1,1	4,0	4,0	1,2	2,8
Mais de 1/2 a 1	43,5	15,3	28,1	37,5	12,3	25,2	5,9	3,0	2,9
Mais de 1 a 2	67,3	40,9	26,4	62,7	38,6	24,1	4,6	2,3	2,3
Mais de 2 a 5	79,8	58,5	21,4	75,5	56,1	19,4	4,3	2,4	1,9
Mais de 5 a 10	35,7	26,4	9,3	34,0	25,6	8,5	1,7	0,9	0,8
Mais de 10 a 20	21,7	18,2	3,6	21,0	17,8	3,2	0,7	0,3	0,4
Mais de 20	11,1	10,2	0,9	11,0	10,1	0,9	0,2	0,1	0,0
Sem rendimento	229,8	63,8	166,0	1,9	0,8	1,0	227,9	63,0	164,9
Sem declaração	1,2	0,7	0,4	1,2	0,7	0,4	—	—	—
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	**3 486,5**	**1 679,3**	**1 807,2**	**1 610,1**	**1 132,6**	**477,5**	**1 876,4**	**546,7**	**1 329,7**
Até 1/4	64,3	12,9	51,4	55,4	10,6	44,8	8,9	2,3	6,6
Mais de 1/4 a 1/2	204,7	72,3	132,5	122,4	38,4	83,9	82,4	33,8	48,5
Mais de 1/2 a 1	453,7	266,7	186,9	390,7	237,4	153,2	63,0	29,3	33,7
Mais de 1 a 2	497,5	382,4	115,1	460,4	363,9	96,5	37,1	18,5	18,5
Mais de 2 a 5	347,9	277,1	70,7	327,1	266,2	60,9	20,8	10,9	9,9
Mais de 5 a 10	115,5	96,7	18,8	109,7	93,7	16,0	5,8	3,0	2,8
Mais de 10 a 20	59,1	52,8	6,4	57,4	51,8	5,7	1,7	1,0	0,7
Mais de 20	23,5	23,0	0,5	22,9	22,4	0,4	0,7	0,6	0,1
Sem rendimento	1 715,0	492,1	1 222,9	58,9	44,9	14,0	1 656,1	447,2	1 208,9
Sem declaraçao	5,3	3,2	2,0	5,3	3,2	2,0	—	—	—
BRASIL	**51 668,8**	**24 833,4**	**26 835,4**	**24 796,9**	**17 031,8**	**7 765,1**	**26 871,9**	**7 801,6**	**19 070,3**
Até 1/4	769,0	167,1	601,9	618,4	129,3	489,2	150,6	37,9	112,8
Mais de 1/4 a 1/2	2 535,1	836,9	1 698,2	1 502,7	470,4	1 032,4	1 032,4	366,5	665,8
Mais de 1/2 a 1	6 115,4	3 313,2	2 802,2	4 905,4	2 779,6	2 125,8	1 210,0	533,6	676,4
Mais de 1 a 2	8 028,4	5 457,5	2 570,9	7 233,9	5 036,1	2 197,7	794,5	421,3	373,2
Mais de 2 a 5	6 619,6	5 213,4	1 406,2	5 964,3	4 801,0	1 163,2	655,3	412,4	243,0
Mais de 5 a 10	2 488,1	2 052,2	435,9	2 262,4	1 906,2	356,2	225,7	146,0	79,7
Mais de 10 a 20	1 181,1	1 034,1	146,9	1 096,6	979,4	117,2	84,5	54,8	29,7
Mais de 20	520,9	483,1	37,9	486,9	462,5	24,4	34,0	20,7	13,5
Sem rendimento	23 338,8	6 231,6	17 107,2	656,2	423,4	232,8	22 682,5	5 808,2	16 874,4
Sem declaração	72,4	44,3	28,1	70,2	43,9	26,2	2,3	0,4	1,8

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

12 — População residente rural, de 10 anos e mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Regiões e o rendimento mensal — 1976

(continua)

REGIÕES E RENDIMENTO MENSAL EM SALÁRIO-MÍNIMO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (1 000 habitantes)								
	Total			Condição de atividade					
				Economicamente ativa			Não economicamente ativa		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Região I — Rio de Janeiro	**800,9**	**418,3**	**382,6**	**355,0**	**298,3**	**56,7**	**445,9**	**120,0**	**325,9**
Até 1/4	11,0	2,3	8,6	9,6	2,1	7,4	1,4	0,2	1,2
Mais de 1/4 a 1/2	54,1	26,8	27,3	32,2	17,5	14,8	21,8	9,3	12,5
Mais de 1/2 a 1	170,2	144,7	25,5	148,9	129,7	19,2	21,3	15,0	6,4
Mais de 1 a 2	109,1	100,2	8,9	102,9	95,4	7,6	6,2	4,8	1,4
Mais de 2 a 5	34,4	32,9	1,5	32,1	30,6	1,5	2,3	2,3	—
Mais de 5 a 10	6,7	6,4	0,2	5,7	5,5	0,2	1,0	1,0	—
Mais de 10 a 20	4,0	3,7	0,2	3,3	3,1	0,2	0,6	0,6	—
Mais de 20	1,6	1,0	0,6	0,6	0,2	0,4	1,0	0,8	0,2
Sem rendimento	408,5	98,9	309,5	18,2	12,9	5,3	390,3	86,0	304,3
Sem declaração	1,5	1,3	0,2	1,5	1,3	0,2	—	—	—
Região II — São Paulo	**2 353,9**	**1 244,3**	**1 109,5**	**1 262,0**	**987,4**	**274,6**	**1 091,9**	**256,9**	**834,9**
Até 1/4	17,1	8,3	8,9	14,5	6,9	7,5	2,6	1,3	1,3
Mais de 1/4 a 1/2	101,9	47,7	54,1	67,3	28,9	38,4	34,6	18,8	15,8
Mais de 1/2 a 1	295,7	202,3	93,4	279,8	191,6	88,3	15,8	10,7	5,1
Mais de 1 a 2	449,9	383,3	66,6	434,3	373,7	60,6	15,6	9,6	6,0
Mais de 2 a 5	231,2	217,7	13,5	226,3	214,4	11,9	4,9	3,3	1,5
Mais de 5 a 10	48,6	44,8	3,9	46,3	43,4	2,9	2,3	1,4	1,0
Mais de 10 a 20	22,9	21,6	1,3	21,9	20,6	1,3	1,0	1,0	—
Mais de 20	7,1	7,1	—	6,7	6,7	—	0,3	0,3	—
Sem rendimento	1 178,8	311,3	867,5	164,2	100,9	63,3	1 014,7	210,4	804,2
Sem declaração	0,7	0,4	0,3	0,7	0,4	0,3	—	—	—
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**7 187,8**	**3 765,8**	**3 421,9**	**4 522,8**	**3 194,0**	**1 328,8**	**2 665,0**	**571,9**	**2 093,1**
Até 1/4	69,5	34,2	35,3	65,5	33,2	32,2	4,1	1,0	3,0
Mais de 1/4 a 1/2	359,4	188,4	171,0	219,0	122,7	96,3	140,4	65,7	74,7
Mais de 1/2 a 1	793,6	619,8	173,8	739,3	589,9	149,4	54,3	29,8	24,4
Mais de 1 a 2	972,8	877,3	95,5	949,7	862,6	87,1	23,1	14,7	8,4
Mais de 2 a 5	516,0	493,1	23,0	509,0	487,1	22,0	7,0	6,0	1,0
Mais de 5 a 10	114,6	111,6	3,1	110,8	108,4	2,4	3,8	3,1	0,7
Mais de 10 a 20	39,6	37,6	2,0	38,9	36,9	2,0	0,7	0,7	—
Mais de 20	16,9	16,5	0,3	16,5	16,2	0,3	0,4	0,4	—
Sem rendimento	4 299,0	1 382,4	2 916,6	1 867,7	932,0	935,7	2 431,3	450,4	1 980,9
Sem declaração	6,3	4,9	1,4	6,3	4,9	1,4	—	—	—
Região IV — Minas Gerais e Espirito Santo	**3 911,1**	**2 020,1**	**1 891,0**	**1 932,5**	**1 633,5**	**299,0**	**1 978,6**	**386,6**	**1 592,0**
Até 1/4	69,3	25,0	44,3	57,7	23,7	34,1	11,6	1,4	10,2
Mais de 1/4 a 1/2	250,6	157,3	93,2	175,1	119,3	55,7	75,5	38,0	37,5
Mais de 1/2 a 1	615,7	542,9	72,8	588,8	527,1	61,7	26,9	15,8	11,1
Mais de 1 a 2	453,2	427,1	26,1	444,0	421,5	22,5	9,2	5,6	3,6
Mais de 2 a 5	194,5	186,6	7,9	192,3	185,5	6,8	2,2	1,1	1,1
Mais de 5 a 10	45,8	45,1	0,7	44,9	44,5	0,5	0,9	0,7	0,2
Mais de 10 a 20	12,4	12,2	0,2	11,8	11,6	0,2	0,7	0,7	—
Mais de 20	3,2	2,9	0,2	2,7	2,7	—	0,4	0,2	0,2
Sem rendimento	2 256,6	612,8	1 643,9	406,5	290,1	116,4	1 850,1	322,6	1 527,5
Sem declaração	9,8	8,2	1,6	8,6	7,5	1,1	1,1	0,7	0,5

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

12 — População residente rural, de 10 anos e mais de idade, por condição de atividade e sexo, segundo as Regiões e o rendimento mensal — 1976

(conclusão)

REGIÕES E RENDIMENTO MENSAL EM SALÁRIO MÍNIMO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (1 000 habitantes)								
	Total			Condição de atividade					
				Economicamente ativa			Não economicamente ativa		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**12 110,0**	**6 068,7**	**6 041,3**	**6 796,1**	**5 097,4**	**1 698,8**	**5 313,8**	**971,3**	**4 342,5**
Até 1/4	452,9	142,6	310,3	411,6	134,1	277,5	41,3	8,5	32,9
Mais de 1/4 a 1/2	1 393,2	792,9	600,4	1 087,8	658,6	429,2	305,4	134,2	171,2
Mais de 1/2 a 1	2 109,5	1 845,5	264,1	2 043,7	1 811,6	232,1	65,9	33,9	32,0
Mais de 1 a 2	1 024,0	968,3	55,7	1 012,2	962,0	50,2	11,8	6,3	5,5
Mais de 2 a 5	306,8	291,3	15,5	299,8	287,6	12,2	7,1	3,7	3,3
Mais de 5 a 10	56,5	53,1	3,4	56,2	52,8	3,4	0,3	0,3	—
Mais de 10 a 20	18,2	17,6	0,6	18,2	17,6	0,6	—	—	—
Mais de 20	4,1	3,5	0,6	3,5	3,2	0,3	0,6	0,3	0,3
Sem rendimento	6 728,7	1 944,1	4 784,6	1 847,3	1 160,1	687,2	4 881,4	784,0	4 097,4
Sem declaração	15,9	9,9	6,0	15,9	9,9	6,0	—	—	—
Região VI — Distrito Federal	**114,6**	**57,5**	**57,1**	**52,6**	**41,3**	**11,3**	**62,0**	**16,2**	**45,8**
Até 1/4	0,4	0,1	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1
Mais de 1/4 a 1/2	2,2	0,9	1,3	1,5	0,6	0,9	0,8	0,3	0,5
Mais de 1/2 a 1	8,5	4,6	3,9	7,2	3,9	3,3	1,3	0,7	0,6
Mais de 1 a 2	20,2	15,7	4,5	19,2	14,8	4,4	1,1	0,9	0,1
Mais de 2 a 5	19,4	17,5	1,9	19,2	17,3	1,8	0,2	0,1	0,1
Mais de 5 a 10	3,5	3,3	0,2	3,4	3,3	0,2	0,0	—	0,0
Mais de 10 a 20	0,5	0,4	0,0	0,5	0,4	0,0	—	—	—
Mais de 20	0,1	0,1	—	0,1	0,1	—	0,0	0,0	—
Sem rendimento	59,5	14,8	44,8	1,1	0,7	0,4	58,5	14,1	44,4
Sem declaração	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	—	—	—
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Até 1/4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mais de 1/4 a 1/2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mais de 1/2 a 1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mais de 1 a 2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mais de 2 a 5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mais de 5 a 10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mais de 10 a 20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Mais de 20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sem rendimento	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sem declaração	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BRASIL (1)	**26 478,2**	**13 574,7**	**12 903,5**	**14 921,0**	**11 251,9**	**3 669,1**	**11 557,2**	**2 322,9**	**9 234,4**
Até 1/4	620,2	212,6	407,7	559,1	200,1	358,9	61,1	12,4	48,7
Mais de 1/4 a 1/2	2 161,4	1 214,1	947,3	1 582,8	947,6	635,3	578,6	266,5	312,1
Mais de 1/2 a 1	3 993,2	3 359,6	633,5	3 807,7	3 253,7	553,9	185,5	105,9	79,6
Mais de 1 a 2	3 029,3	2 771,9	257,5	2 962,4	2 730,0	232,4	67,0	41,9	25,1
Mais de 2 a 5	1 302,3	1 239,1	63,2	1 278,7	1 222,6	56,1	23,6	16,5	7,1
Mais de 5 a 10	275,7	264,3	11,5	267,4	257,8	9,6	8,4	6,6	1,9
Mais de 10 a 20	97,5	93,1	4,5	94,6	90,1	4,5	3,0	3,0	—
Mais de 20	32,9	31,1	1,8	30,1	29,1	1,1	2,8	2,1	0,7
Sem rendimento	14 931,2	4 364,3	10 566,9	4 305,0	2 496,8	1 808,3	10 626,2	1 867,5	8 758,7
Sem declaração	34,4	24,8	9,6	33,3	24,2	9,1	1,1	0,7	0,5

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas, são provenientes de arredondamento de dados
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

13 — População residente, de 10 anos e mais de idade, economicamente ativa, por posição na ocupação e sexo, segundo as Regiões e os setores de atividade — 1976

(continua)

REGIÕES E SETORES DE ATIVIDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (1 000 habitantes)									
	Total		Posição na ocupação							
			Empregados		Autônomos		Empredadores		Não remunerados	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
Região I — Rio de Janeiro	**2 733,0**	**1 142,8**	**2 253,4**	**993,8**	**353,8**	**118,7**	**86,3**	**10,2**	**(1) 39,5**	**20,1**
Agrícola	207,8	18,3	142,5	10,3	47,2	3,5	5,9	—	12,2	4,5
Indústria de transformação	592,0	152,4	556,2	146,7	19,7	3,7	15,1	1,5	1,1	0,4
Indústria da construção	348,8	7,3	277,2	6,9	64,5	—	6,8	0,4	0,2	—
Outras atividades indústriais	61,3	5,7	58,0	5,3	2,9	0,4	0,4	—	—	—
Comércio de mercadorias	324,3	102,4	221,3	83,2	75,5	13,7	24,2	3,3	3,3	2,2
Prestação de serviços	325,2	491,0	233,4	401,3	71,8	85,1	19,1	2,8	0,9	1,8
Serviços auxiliares da atividade econômica	108,7	35,4	82,0	30,3	18,9	3,5	7,8	1,5	—	—
Transporte e comunicação	258,1	25,8	218,3	25,8	36,3	—	2,4	—	1,2	—
Social	142,1	220,0	130,1	212,8	8,5	6,3	2,2	0,2	1,3	0,7
Administração pública	231,0	37,1	231,0	37,1	—	—	—	—	—	—
Outras atividades	133,7	47,5	103,5	34,0	8,6	2,4	2,4	0,4	(1) 19,3	10,6
Região II — São Paulo	**6 227,0**	**2 564,8**	**4 862,8**	**2 192,4**	**914,0**	**236,5**	**279,6**	**24,5**	**170,6**	**111,4**
Agrícola	1 035,9	229,4	695,9	157,1	160,4	5,1	67,6	1,6	112,1	65,6
Indústria de transformação	1 885,8	592,6	1 765,2	576,1	43,1	5,3	72,5	6,0	5,1	5,2
Indústria da construção	638,8	14,1	462,9	14,1	152,4	—	19,5	—	4,0	—
Outras atividades industriais	113,8	9,8	111,0	9,5	2,1	0,3	0,7	—	—	—
Comércio de mercadorias	710,5	266,1	437,5	191,9	200,1	46,6	56,1	8,9	16,8	18,7
Prestação de serviços	564,5	776,9	353,1	603,2	174,6	159,1	26,8	4,9	10,0	9,6
Serviços auxiliares da atividade econômica	224,1	74,9	164,3	67,9	38,4	4,4	19,7	1,4	1,7	1,3
Transporte e comunicação	386,5	32,4	274,3	31,7	104,5	0,7	6,7	—	1,0	—
Social	198,5	401,6	172,0	389,7	18,9	8,0	4,5	1,3	3,1	2,6
Administração pública	230,3	53,7	230,3	53,7	—	—	—	—	—	—
Outras atividades	238,3	113,3	196,2	97,6	19,6	6,9	5,6	0,3	16,9	8,4
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul	**5 860,2**	**2 620,5**	**2 919,1**	**1 341,7**	**1 666,0**	**257,3**	**246,7**	**10,5**	**(1) 1 028,3**	**(1) 1 011,0**
Agrícola	2 915,2	1 137,7	689,2	120,3	1 146,2	68,8	120,3	2,7	959,5	946,0
Indústria de transformação	847,0	253,8	750,2	240,4	53,5	6,1	32,8	1,3	10,5	5,9
Indústria da construção	428,2	8,7	317,6	8,7	93,4	—	11,1	—	6,0	—
Outras atividades industriais	91,8	5,6	78,7	4,9	10,6	—	1,4	—	1,0	0,7
Comércio de mercadorias	517,6	208,0	319,2	146,4	134,9	27,7	41,9	3,1	21,6	30,8
Prestação de serviços	300,6	534,4	166,6	376,2	104,8	143,7	19,6	3,1	9,5	11,4
Serviços auxiliares da atividade econômica	96,0	31,6	68,6	30,6	20,1	1,0	7,4	—	—	—
Transporte e comunicação	245,3	13,5	159,4	12,4	76,0	—	8,1	0,3	1,7	0,7
Social	112,1	314,7	93,3	309,2	13,3	3,5	2,8	—	2,8	2,1
Administração pública	196,7	44,7	196,7	44,8	—	—	—	—	—	—
Outras atividades	109,8	67,7	79,4	47,8	13,2	6,5	1,4	—	(1) 15,7	(1) 13,4
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**3 805,0**	**1 259,2**	**2 385,8**	**918,1**	**939,9**	**196,8**	**124,8**	**7,7**	**(1) 354,7**	**136,8**
Agrícola	1 793,0	236,0	849,5	77,6	577,5	36,7	60,1	4,7	305,9	117,1
Indústria de transformação	449,3	85,5	394,2	77,3	29,0	7,7	19,1	0,4	7,0	—
Indústria da construção	374,2	7,1	299,3	7,1	67,9	—	6,4	—	0,7	—
Outras atividades industriais	87,2	4,6	82,9	4,4	2,9	0,2	0,7	—	0,7	—
Comércio de mercadorias	340,3	98,8	205,7	76,1	106,5	15,2	19,5	1,6	8,7	6,0
Prestação de serviços	219,9	499,2	128,2	377,5	80,6	119,9	8,5	0,5	2,5	1,4
Serviços auxiliares da atividade econômica	52,3	18,9	35,1	15,7	12,1	2,5	5,0	0,2	—	0,5
Transporte e comunicação	204,7	13,4	152,2	13,4	46,5	—	4,3	—	1,7	—
Social	82,5	236,6	67,3	232,5	9,8	3,6	0,9	0,2	4,5	0,2
Administração pública	126,2	24,0	126,2	24,0	—	—	—	—	—	—
Outras atividades	75,5	35,1	45,2	12,5	7,0	10,9	0,2	—	(1) 23,0	11,7

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

13 — População residente, de 10 anos e mais de idade, economicamente ativa, por posição na ocupação e sexo, segundo as Regiões e os setores de atividade — 1976

(conclusão)

REGIÕES E SETORES DE ATIVIDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (1 000 habitantes)									
	Total		Posição na ocupação							
			Empregados		Autônomos		Empregadores		Não remunerados	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulhere	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**8 321,1**	**3 270,7**	**3 745,3**	**1 510,8**	**3 009,0**	**952,6**	**176,2**	**16,9**	**(1) 1 390,6**	**790,5**
Agrícola	5 162,8	1 437,3	1 564,3	269,0	2 201,4	434,0	107,4	5,9	1 289,7	728,3
Indústria de transformação	637,7	284,9	509,8	154,0	85,5	113,9	24,3	2,8	18,1	14,2
Indústria da construção	619,4	9,2	475,1	9,2	133,8	—	5,4	—	5,1	—
Outras atividades industriais	146,1	12,7	127,9	11,8	14,8	0,9	1,3	—	2,2	—
Comércio de mercadorias	594,6	212,7	235,0	112,3	315,1	79,4	21,4	2,5	23,1	18,4
Prestação de serviços	345,0	748,2	188,3	466,4	143,6	273,5	7,4	3,8	5,7	4,5
Serviços auxiliares da atividade econômica	78,4	20,9	56,4	18,4	18,8	2,2	3,2	0,3	—	—
Transporte e comunicação	258,8	16,5	171,7	16,1	78,8	—	3,5	0,3	4,8	—
Social	135,9	390,4	123,7	370,2	7,7	17,9	1,3	1,3	3,2	0,9
Administração pública	218,7	60,9	218,7	60,9	—	—	—	—	—	—
Outras atividades	123,6	77,3	74,4	22,5	9,6	30,7	1,0	—	(1) 38,7	24,1
Região VI — Distrito Federal	**204,7**	**98,8**	**171,9**	**87,5**	**27,0**	**9,0**	**4,1**	**0,7**	**1,7**	**1,5**
Agrícola	5,0	0,4	2,4	0,2	1,9	0,1	0,4	—	0,3	0,1
Indústria de transformação	16,1	1,8	13,4	1,7	2,0	0,0	0,7	—	0,0	—
Indústria da construção	39,4	1,3	35,3	1,3	4,0	0,0	0,2	0,0	0,0	—
Outras atividades industriais	4,5	0,4	4,5	0,4	0,1	—	—	—	—	—
Comércio de mercadorias	26,8	9,3	17,9	7,5	7,1	1,0	1,4	0,4	0,3	0,4
Prestação de serviços	23,9	41,0	17,7	33,6	5,2	6,9	0,8	0,3	0,2	0,3
Serviços auxiliares da atividade econômica	7,1	2,7	4,8	2,5	2,1	0,2	0,2	0,0	—	—
Transporte e comunicação	13,7	2,6	9,9	2,6	3,6	—	0,2	—	—	—
Social	12,8	20,7	12,0	20,0	0,6	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
Administração pública	41,9	14,3	41,9	14,3	—	—	—	—	—	—
Outras atividades	13,5	4,3	12,2	3,4	0,5	0,1	0,1	—	0,7	0,7
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (2)	**1 132,6**	**477,5**	**734,4**	**357,1**	**294,6**	**101,2**	**54,8**	**4,1**	**(1) 48,8**	**(1) 15,2**
Agrícola	199,7	10,0	93,3	3,3	68,6	3,3	18,3	0,6	19,6	2,7
Indústria de transformação	142,4	29,4	114,6	25,4	17,0	3,7	9,1	0,1	1,7	0,2
Indústria da construção	166,0	2,9	117,4	2,9	44,2	—	4,0	—	0,4	—
Outras industrias	27,0	2,1	24,0	2,1	2,7	—	0,1	—	0,2	—
Comércio de mercadorias	203,9	59,9	102,8	38,0	78,4	16,8	13,5	1,4	9,1	3,7
Prestação de serviços	110,2	203,0	62,5	132,3	40,6	67,1	5,0	1,7	2,0	(1) 1,9
Serviços auxiliares da atividade econômica	29,7	10,1	18,0	9,5	9,4	0,6	2,0	—	0,2	—
Transporte e comunicação	79,2	7,1	53,4	7,1	25,3	—	0,3	—	0,2	—
Social	43,5	104,2	37,5	101,2	2,1	2,6	2,2	0,3	1,7	0,1
Administração pública	85,0	26,7	85,0	26,7	—	—	—	—	—	—
Outras atividades	46,0	22,1	26,0	8,6	6,3	7,0	0,2	—	(1) 13,5	6,5
BRASIL (3)	**28 283,7**	**11 434,2**	**17 072,7**	**7 401,3**	**7 204,4**	**1 872,1**	**972,4**	**74,4**	**(1) 3 034,2**	**(1) 2 086,5**
Agrícola	11 319,5	3 069,1	4 037,0	637,9	4 203,2	551,5	379,9	15,5	2 699,3	1 864,2
Indústria de transformação	4 570,3	1 400,3	4 103,5	1 221,6	249,7	140,5	173,5	12,2	43,5	26,0
Indústria da construção	2 614,8	50,6	1 984,8	50,1	560,2	0,0	53,4	0,5	16,5	—
Outras atividades industriais	531,7	40,8	487,0	38,2	36,0	1,9	4,6	—	4,2	0,7
Comércio de mercadorias	2 718,0	957,2	1 539,4	655,4	917,5	200,5	178,0	21,1	83,0	80,1
Prestação de serviços	1 889,2	3 293,7	1 149,9	2 390,7	621,2	855,3	87,3	16,9	30,8	(1) 30,8
Serviços auxiliares da atividade econômica	596,2	194,6	429,3	174,8	119,8	14,5	45,3	3,5	1,9	1,8
Transporte e comunicação	1 446,3	111,3	1 039,3	109,2	370,9	0,7	25,6	0,7	10,5	0,7
Social	727,4	1 688,2	635,9	1 635,5	60,8	42,6	13,9	3,4	16,8	6,7
Administração pública	1 129,8	261,3	1 129,8	261,3	—	—	—	—	—	—
Outras atividades	740,5	367,2	537,0	226,5	64,9	64,5	10,9	0,7	(1) 127,8	(1) 75,5

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive os sem declaração de posição na ocupação. (2) Exclusive os dados da zona rural. (3) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

14 — População residente de 10 anos e mais de idade, ocupadas, por número de horas semanais trabalhadas, em todas as ocupações que exercem, segundo a atividade e a posição na ocupação e grupos de remuneração mensal de todas as ocupações — 1976

(continua)

ATIVIDADE, POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO E REMUNERAÇÃO MENSAL	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (1 000 habitantes)					
	Total	Horas semanais trabalhadas				
		Até 29	De 30 a 39	De 40 a 48	De 49 e mais	Sem declaração
Atividades agrícolas	**14 328,2**	**587,4**	**1 148,6**	**7 466,3**	**5 086,5**	**39,4**
Empregados	**4 640,2**	**48,6**	**110,7**	**2 707,4**	**1 768,5**	**4,9**
Até 1/2 salário-mínimo	915,6	39,4	75,6	582,6	218,0	—
Mais de 1/2 a 1 salário-mínimo	2 229,1	6,6	27,4	1 395,2	798,4	1,6
Mais de 1 a 2 salários-mínimos	1 280,4	2,0	7,0	637,5	632,3	1,7
Mais de 2 a 5 salários-mínimos	182,5	—	0,4	75,4	105,6	1,2
Mais de 5 salários-mínimos	25,9	0,7	—	13,0	11,8	0,5
Sem declaração de salários	6,6	—	0,3	3,8	2,5	—
Autônomos	**4 739,5**	**97,8**	**248,9**	**2 461,2**	**1 917,7**	**13,9**
Até 1/2 salário-mínimo	927,6	63,3	162,5	549,5	151,1	1,2
Mais de 1/2 a 1 salário-mínimo	1 596,4	15,5	52,1	992,6	534,0	2,3
Mais de 1 a 2 salários-mínimos	1 326,8	8,4	18,2	599,0	694,8	6,4
Mais de 2 a 5 salários-mínimos	664,9	6,7	11,9	242,5	402,0	1,8
Mais de 5 salários-mínimos	205,2	3,4	2,4	67,7	130,3	1,4
Sem declaração de salários	18,7	0,6	1,8	9,8	5,6	0,9
Empregadores	**393,4**	**8,4**	**15,7**	**163,5**	**202,4**	**3,4**
Até 1/2 salário-mínimo	5,7	—	0,8	3,0	2,0	—
Mais de 1/2 a 1 salário-mínimo	27,0	0,6	1,0	12,7	12,5	0,4
Mais de 1 a 2 salários-mínimos	76,8	1,2	2,5	30,9	41,7	0,5
Mais de 2 a 5 salários-mínimos	135,6	1,7	6,7	53,3	73,2	0,8
Mais de 5 salários-mínimos	146,6	4,9	4,8	63,1	72,0	1,8
Sem declaração de salários	1,7	0,1	—	0,6	1,0	—
Não remunerados	**4 555,1**	**432,5**	**773,2**	**2 134,2**	**1 198,0**	**17,2**
Até 1/2 salário-mínimo	81,1	1,6	5,5	30,8	40,8	2,4
Mais de 1/2 a 1 salário-mínimo	7,7	—	0,3	2,3	4,4	0,6
Mais de 1 a 2 salários-mínimos	2,4	—	—	0,2	1,8	0,4
Mais de 2 a 5 salários-mínimos	0,7	—	—	0,4	0,3	—
Mais de 5 salários-mínimos	—	—	—	—	—	—
Atividades não agrícolas	**24 668,0**	**1 333,0**	**1 262,9**	**14 770,2**	**7 242,6**	**59,3**
Empregados	**19 374,8**	**904,4**	**837,0**	**12 369,4**	**5 226,2**	**37,9**
Até 1/2 salário-mínimo	1 823,1	225,3	136,2	838,7	620,2	2,6
Mais de 1/2 a 1 salário mínimo	4 127,6	209,8	164,6	2 727,0	1 021,1	5,1
Mais de 1 a 2 salários-mínimos	6 222,2	238,4	218,9	4 051,2	1 704,7	9,1
Mais de 2 a 5 salários-mínimos	4 806,4	185,3	198,1	3 118,4	1 293,0	11,5
Mais de 5 salários-mínimos	2 342,4	43,6	114,6	1 606,0	569,9	8,4
Sem declaração de salário	53,0	1,9	4,7	28,2	17,2	1,1
Autônomos	**4 288,8**	**371,3**	**365,0**	**1 946,7**	**1 590,3**	**15,5**
Até 1/2 salário-mínimo	601,9	200,9	118,6	222,7	57,7	2,0
Mais de 1/2 a 1 salário-mínimo	644,8	74,0	103,7	319,1	144,7	3,3
Mais de 1 a 2 salários-mínimos	1 088,5	56,9	79,1	554,7	394,0	3,7
Mais de 2 a 5 salários-mínimos	1 120,7	22,9	39,0	498,5	558,9	1,4
Mais de 5 salários-mínimos	820,7	15,9	24,4	345,5	430,7	4,3
Sem declaração de salário	12,2	0,7	0,2	6,1	4,2	0,9
Empregadores	**649,6**	**12,3**	**7,1**	**303,5**	**323,4**	**3,4**
Até 1/2 salário-mínimo	1,0	—	—	0,7	0,4	—
Mais de 1/2 a 1 salário-mínimo	6,8	0,2	0,1	3,4	3,0	—
Mais de 1 a 2 salários-mínimos	33,0	—	0,5	16,7	15,8	—
Mais de 2 a 5 salários-mínimos	143,3	3,2	0,9	70,5	68,2	0,5
Mais de 5 salários-mínimos	462,0	8,9	5,6	210,1	234,5	2,9
Sem declaração de salário	3,4	—	—	2,0	1,4	—
Não remunerados (1)	**351,6**	**44,0**	**53,8**	**149,7**	**101,9**	**2,1**
Até 1/2 salário-mínimo	0,3	—	—	—	0,3	—
Mais de 1/2 a 2 salários-mínimos	0,8	—	0,4	0,3	0,1	—
Mais de 1 a 2 salários-mínimos	1,6	—	—	0,2	1,4	—
Mais de 2 a 5 salários-mínimos	0,6	—	—	—	0,6	—
Mais de 5 salários-mínimos	0,4	—	—	—	0,4	—
Sem declaração de atividade	**3,2**	**1,0**	—	**0,9**	**0,8**	**0,5**

CAPÍTULO 8 — POPULAÇÃO ECONOMICAMENTE ATIVA

14 — População residente, de 10 anos e mais de idade, ocupadas, por número de horas semanais trabalhadas, em todas as ocupações que exercem, segundo a atividade e a posição na ocupação e grupos de remuneração mensal de todas as ocupações — 1976

(conclusão)

ATIVIDADE, POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO E REMUNERAÇÃO MENSAL	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (1 000 habitantes)					
	Total	Horas semanais trabalhadas				
		Até 29	De 30 a 39	De 40 a 48	De 49 e mais	Sem declaração
TOTAL	**38 996,2**	**1 920,4**	**2 411,5**	**22 236,5**	**12 329,1**	**98,8**
Empregados	**24 015,0**	**953,0**	**947,7**	**15 076,9**	**6 994,7**	**42,8**
Até 1/2 salário-mínimo	2 738,8	264,8	211,8	1 421,3	838,2	2,6
Mais de 1/2 a 1 salário-mínimo	6 356,7	216,4	192,0	4 122,2	1 819,5	6,7
Mais de 1 a 2 salários-mínimos	7 502,7	240,4	225,9	4 688,6	2 336,9	10,8
Mais de 2 a 5 salários-mínimos	4 988,9	185,3	198,4	3 193,8	1 398,6	12,7
Mais de 5 salários-mínimos	2 368,3	44,3	114,6	1 619,0	581,7	8,8
Sem declaração de salários	59,6	1,9	5,0	31,9	19,7	1,1
Autônomos	**9 028,4**	**469,1**	**614,0**	**4 407,9**	**3 508,0**	**29,4**
Até 1/2 salário-mínimo	1 529,5	264,1	281,2	772,3	208,8	3,2
Mais de 1/2 a 1 salário-mínimo	2 241,2	89,5	155,8	1 311,6	678,7	5,5
Mais de 1 a 2 salários-mínimos	2 415,2	65,3	97,3	1 153,8	1 088,8	10,0
Mais de 2 a 5 salários-mínimos	1 785,6	29,7	50,9	741,0	960,9	3,2
Mais de 5 salários-mínimos	1 025,9	19,2	26,8	413,3	560,9	5,6
Sem declaração de salário	30,9	1,3	2,0	15,9	9,8	1,8
Empregadores	**1 043,0**	**20,8**	**22,8**	**466,9**	**525,7**	**6,8**
Até 1/2 salário-mínimo	6,8	—	0,8	3,6	2,4	—
Mais de 1/2 a 1 salário-mínimo	33,8	0,8	1,1	16,1	15,5	0,4
Mais de 1 a 2 salários-mínimos	109,8	1,2	3,0	47,6	57,5	0,5
Mais de 2 a 5 salários-mínimos	278,9	4,9	7,5	123,8	141,4	1,3
Mais de 5 salários-mínimos	608,6	13,8	10,4	273,2	306,5	4,8
Sem declaração de salário	5,1	0,1	—	2,6	2,4	—
Não remunerados (1)	**4 906,7**	**476,6**	**827,0**	**2 283,9**	**1 299,9**	**19,3**
Até 1/2 salário-mínimo	81,4	1,6	5,5	30,8	41,1	2,4
Mais de 1/2 a 1 salário-mínimo	8,4	—	0,7	2,6	4,5	0,6
Mais de 1 a 2 salários-mínimos	4,0	—	—	0,5	3,2	0,4
Mais de 2 a 5 salários-mínimos	1,3	—	—	0,4	0,9	—
Mais de 5 salários-mínimos	0,4	—	—	—	0,4	—
Sem declaração de atividade	**3,2**	**1,0**	**—**	**0,9**	**0,8**	**0,5**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTAS — 1. Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais, são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive todas as pessoas que na ocupação principal declararam essa condição. *As remunerações discriminadas referem-se somente às* pessoas que possuiam outra ocupação.

15 — População residente, de 10 anos e mais de idade, não economicamente ativa, por condição no domicílio, segundo o sexo e a situação de inatividade — 1976

SITUAÇÃO DE INATIVIDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 10 ANOS E MAIS DE IDADE (1 000 habitantes)								
	Total	Condição no domicílio							
		Chefes de família	Cônjuges	Filhos	Pais ou sogros	Outros parentes	Agregados	Pensionistas	Membros de grupos conviventes
Homens	**10 124,5**	**2 251,9**	**—**	**7 102,5**	**124,0**	**480,0**	**111,9**	**25,8**	**28,5**
Afazeres domésticos	103,5	3,7	—	89,7	0,4	7,5	2,2	—	—
Frenqüentando escola	6 315,7	27,8	—	5 884,8	—	290,9	67,2	20,7	24,4
Aposentados ou pensionistas	1 953,3	1 757,5	—	31,6	99,2	51,4	8,1	4,1	1,3
Vivem de renda	94,9	87,8	—	1,5	3,1	2,0	0,4	—	—
Doentes ou inválidos	653,8	310,7	—	266,5	14,4	49,1	10,9	0,6	1,7
Outra	1 003,3	64,5	—	828,4	6,8	79,1	23,1	0,3	1,1
Mulheres	**28 304,6**	**1 927,9**	**14 211,0**	**9 800,9**	**851,4**	**1 122,5**	**358,8**	**16,5**	**15,5**
Afazeres domésticos	18 779,3	1 067,5	13 816,6	2 853,6	393,3	463,3	180,6	1,1	3,3
Freqüentando escola	7 027,1	21,6	58,6	6 359,3	0,0	433,8	136,8	9,7	7,3
Aposentados ou pensionistas	1 396,6	695,1	219,9	21,1	324,9	112,1	15,9	5,3	2,2
Vivem de renda	75,7	49,7	5,7	4,3	9,6	5,6	0,4	—	0,3
Doentes ou inválidos	499,2	79,0	100,4	153,3	93,8	61,2	9,5	0,4	1,7
Outra	526,6	15,2	9,7	409,3	29,7	46,5	15,6	0,0	0,6
TOTAL	**38 429,1**	**4 179,8**	**14 211,0**	**16 903,4**	**975,4**	**1 602,5**	**470,7**	**42,3**	**44,0**
Afazeres domésticos	18 882,8	1 071,2	13 816,6	2 943,3	393,7	470,8	182,8	1,1	3,3
Frenqüentando escola	13 342,9	49,4	58,6	12 244,0	0,0	724,6	204,0	30,5	31,7
Aposentados ou pensionistas	3 349,9	2 452,5	219,9	52,8	424,2	163,5	24,0	9,4	3,6
Vivem de renda	170,6	137,5	5,7	5,9	12,8	7,7	0,8	—	0,3
Doentes ou inválidos	1 153,1	389,6	100,4	419,8	108,3	110,3	20,4	1,0	3,3
Outra	1 530,0	79,6	9,7	1 237,7	36,5	125,6	38,7	0,4	1,8

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTAS — 1. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
2. Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás.

SAÚDE

FONTES ESTATISTICAS

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

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

O **Anuário** divulga os resultados preliminares referentes a 1975-77, apurados pelo IBGE, compreendendo o número de estabelecimentos com e sem internação e o número de leitos e berços existentes nos estabelecimentos públicos e particulares, por Unidades da Federação.

As estatísticas relativas a 1974, abrangendo a rede hospitalar e para-hospitalar, têm como fonte a Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

São incluídas no mesmo capítulo as estatísticas fornecidas pelo Instituto Nacional de Previdência Social, atinentes à assistência hospitalar e para-hospitalar prestada em ambulatórios, clínicas e hospitais próprios, contratados e sob convênio, e pelo Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural (convênios assistenciais).

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 Tuberculose e a Divisão Nacional de Dermatologia Sanitária.

CONCEITUAÇÃO

Estabelecimento Hospitalar — É aquele que tem por finalidade principal prestar assistência médica em regime de internação, possuindo leitos e instalações apropriadas.

Estabelecimento Para-hospitalar — É o que tem por finalidade principal prestar assistência médica curativa, mas em regime de não-internação.

Estabelecimento Oficial de Saúde Pública — É o que desenvolve atividades principalmente preventivas, abrangendo centros de saúde, centros de puericultura, postos de higiene, postos de saúde, postos de combate a determinadas doenças e endemias, subpostos e estabelecimentos congêneres.

Taxa de Mortalidade — A taxa de mortalidade, para cada causa de morte, refere-se a 100.000 habitantes do Município da Capital; obtém-se, dividindo o correspondente número de óbitos pelo número de habitantes desse Município (o coeficiente assim obtido é multiplicado por 100.000).

Causas de Morte — O **Anuário** utiliza a nomenclatura universal estabelecida em convenções internacionais.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

1 — Estabelecimentos existentes com a indicação do regime de atendimento, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS								
	Total			Sem internação			Com internação		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
Rondônia	48	52	61	33	32	34	15	20	27
Acre	32	34	39	17	19	25	15	15	14
Amazonas	111	115	(2) 116	58	57	(2) 62	53	58	(2) 54
Roraima	8	8	11	4	4	3	4	4	8
Pará	286	316	316	175	183	177	111	133	139
Amapá	44	44	44	37	37	36	7	7	8
Maranhão	246	251	285	103	91	118	143	160	167
Piauí	239	248	279	176	180	216	63	68	63
Ceará	498	535	559	313	334	369	185	201	190
Rio Grande do Norte	197	204	249	81	88	129	116	116	120
Paraíba	366	411	432	226	265	284	140	146	148
Pernambuco	492	510	503	252	269	264	240	241	239
Alagoas	230	240	227	155	163	152	75	77	75
Sergipe	208	215	(3) 210	151	154	(3) 149	57	61	(3) 61
Bahia	839	897	933	602	628	660	237	269	273
Minas Gerais	1 574	1 680	1 897	956	1 040	1 250	618	640	647
Espírito Santo	267	278	307	173	177	204	94	101	103
Rio de Janeiro	1 401	1 411	1 422	859	865	883	542	546	539
São Paulo	2 315	2 329	2 578	1 487	1 469	1 687	828	860	891
Paraná	1 140	1 174	1 280	550	575	656	590	599	624
Santa Catarina	522	546	581	320	345	379	202	201	202
Rio Grande do Sul	938	948	1 016	523	522	590	415	426	426
Mato Grosso	244	252	283	116	120	137	128	132	146
Goiás	436	461	525	167	171	224	269	290	301
Distrito Federal	40	42	43	17	20	22	23	22	21
BRASIL	**12 721**	**13 201**	**14 196**	**7 551**	**7 808**	**8 710**	**5 170**	**5 393**	**5 486**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Resultados preliminares. (2) Exclusive 3 estabelecimentos. (3) Exclusive 4 estabelecimentos.

2 — Leitos existentes nos estabelecimentos públicos e particulares, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LEITOS (1)								
	Total			Estabelecimentos públicos			Estabelecimentos particulares		
	1975	1976	1977 (2)	1975	1976	1977 (2)	1975	1976	1977 (2)
Rondônia	864	1 037	1 002	593	624	453	271	413	549
Acre	795	868	944	483	478	530	312	390	414
Amazonas	2 905	3 132	3 148	1 774	1 949	1 964	1 131	1 183	1 184
Roraima	244	269	282	144	169	282	100	100	—
Pará	7 090	7 631	8 095	3 315	3 578	3 767	3 775	4 053	4 328
Amapá	389	336	463	275	181	285	114	155	178
Maranhão	4 077	4 398	4 528	1 595	1 601	1 702	2 482	2 797	2 826
Piauí	3 097	3 463	3 648	1 922	2 241	2 375	1 175	1 222	1 273
Ceará	12 349	13 459	13 418	3 373	3 583	3 248	8 976	9 876	10 170
Rio Grande do Norte	3 866	3 925	4 332	1 443	1 436	1 797	2 423	2 489	2 535
Paraíba	7 624	7 845	8 133	2 784	2 905	2 994	4 840	4 940	5 139
Pernambuco	15 788	16 768	16 712	7 700	8 479	8 202	8 088	8 289	8 510
Alagoas	4 911	5 152	(3) 5 319	1 253	1 392	(3) 1 349	3 658	3 760	(3) 3 970
Sergipe	2 583	2 734	(4) 2 774	595	581	(4) 557	1 988	2 153	(4) 2 217
Bahia	14 332	14 866	15 396	5 117	5 115	4 947	9 215	9 751	10 449
Minas Gerais	50 694	52 593	52 041	11 742	11 673	11 061	38 952	40 920	40 980
Espírito Santo	6 197	6 488	6 504	2 121	2 379	2 075	4 076	4 109	4 429
Rio de Janeiro	67 406	69 878	69 461	25 638	25 222	24 867	41 768	44 656	44 594
São Paulo	117 824	125 069	118 077	26 992	28 100	27 749	90 832	96 969	90 328
Paraná	30 867	32 653	34 857	4 254	4 101	4 236	26 613	28 552	30 621
Santa Catarina	14 815	15 217	15 542	3 797	3 848	3 632	11 018	11 369	11 910
Rio Grande do Sul	35 279	36 009	36 613	7 193	6 782	6 682	28 086	29 227	29 931
Mato Grosso	5 885	6 297	6 606	1 056	1 027	944	4 829	5 270	5 662
Goiás	12 531	13 417	14 260	2 739	2 903	3 038	9 792	10 514	11 222
Distrito Federal	3 001	3 122	3 191	2 135	2 251	2 313	866	871	878
BRASIL	***425 413***	***446 626***	***445 346***	***120 033***	***122 598***	***121 049***	***305 380***	***324 028***	***324 297***

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(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 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

3 — Estabelecimentos hospitalares, por entidade mantenedora, a categoria e a finalidade, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES												
	Total geral	Entidade mantenedora								Categoria		Finalidade	
		Oficial					Particular			Geral	Especializado	Para adultos e crianças	Somente para crianças
		Total	Federal	Estadual	Municipal	Paraestatal	Total	Lucrativo	Não lucrativo				
Rondônia	15	9	9	—	—	—	6	5	1	12	3	15	—
Acre	13	8	—	8	—	—	5	—	5	9	4	12	1
Amazonas	38	19	2	17	—	—	19	10	9	31	7	37	1
Roraima	4	2	2	—	—	—	2	—	2	3	1	4	—
Pará	93	30	11	10	9	—	63	43	20	73	20	89	4
Amapá	7	4	4	—	—	—	3	—	3	4	3	6	1
Maranhão	91	30	4	18	6	2	61	33	28	82	9	90	1
Piauí	48	32	3	28	1	—	16	9	7	37	11	47	1
Ceará	167	37	6	13	17	1	130	50	80	128	39	155	12
Rio Grande do Norte	102	28	6	9	12	1	74	17	57	59	43	98	4
Paraíba	112	42	9	17	12	4	70	34	36	80	32	106	6
Pernambuco	226	109	4	89	11	5	117	77	40	179	47	216	10
Alagoas	73	18	2	12	2	2	55	28	27	51	22	64	9
Sergipe	49	10	2	5	3	—	39	7	32	28	21	44	5
Bahia	213	40	10	19	11	—	173	95	78	174	39	197	16
Minas Gerais	586	68	14	12	23	19	518	207	311	476	110	570	16
Espírito Santo	86	18	1	14	1	2	68	34	34	72	14	81	5
Rio de Janeiro	501	90	32	39	16	3	411	285	126	313	188	469	32
São Paulo	790	64	4	39	20	1	726	319	407	575	215	749	41
Paraná	558	52	9	12	21	10	506	422	84	494	64	547	11
Santa Catarina	198	26	1	12	11	2	172	59	113	183	15	197	1
Rio Grande do Sul	396	24	3	10	11	—	372	117	255	365	31	394	2
Mato Grosso	112	11	1	3	6	1	101	65	36	95	17	108	4
Goiás	247	22	3	10	6	3	225	197	28	212	35	245	2
Distrito Federal	16	7	1	5	1	—	9	8	1	13	3	15	1
BRASIL	**4 741**	**800**	**143**	**401**	**200**	**56**	**3 941**	**2 121**	**1 820**	**3 748**	**993**	**4 555**	**186**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

4 — Estabelecimentos hospitalares com especialização médica, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES									
	Total	Especialização Médica								
		Cancerologia	Cardiologia	Hanseniase	Neurologia	Obstetrícia	Psiquiatria	Tisiologia	Traumato-logia e ortopedia	Outras
Rondônia	3	—	—	1	—	2	—	—	—	—
Acre	4	—	—	2	—	1	—	1	—	—
Amazonas	7	—	—	1	—	1	2	1	—	2
Roraima	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Pará	20	1	1	2	—	5	2	1	1	7
Amapá	3	—	—	—	—	1	—	1	—	1
Maranhão	9	—	—	2	—	3	2	2	—	—
Piauí	11	—	—	1	—	4	2	1	1	2
Ceará	39	—	—	2	—	11	11	2	4	9
Rio Grande do Norte	43	1	—	1	—	32	4	2	—	3
Paraíba	32	1	1	1	—	8	8	4	1	8
Pernambuco	47	1	2	1	1	10	15	—	3	14
Alagoas	22	—	—	—	—	11	4	2	1	4
Sergipe	21	—	—	1	—	12	3	1	1	3
Bahia	39	1	—	1	—	14	13	3	5	2
Minas Gerais	110	5	7	5	1	12	40	12	1	27
Espírito Santo	14	—	—	1	—	2	5	3	2	1
Rio de Janeiro	188	4	12	3	4	23	61	15	8	58
São Paulo	215	5	5	5	2	21	99	27	10	41
Paraná	64	2	1	1	1	12	15	8	3	21
Santa Catarina	15	—	—	1	—	8	4	2	—	—
Rio Grande do Sul	31	1	1	1	1	—	16	6	—	5
Mato Grosso	17	—	1	1	1	4	4	2	—	4
Goiás	35	2	—	1	—	8	8	2	3	11
Distrito Federal	3	—	—	—	—	—	2	—	—	1
BRASIL	**993**	**24**	**31**	**35**	**11**	**206**	**320**	**98**	**44**	**224**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

5 — Leitos nos estabelecimentos hospitalares, por especialização médica, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LEITOS NOS ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES													
	Total	Especialização médica												
		Clínica médica geral	Cirurgia	Cancero-logia	Cardio-logia	Doenças transmis-síveis	Hanse-niase	Neuro-logia	Obste-trícia	Pedia-tria	Psiquia-tria	Tisio-logia	Trauma-tologia	Outras
Rondônia	770	247	77	—	—	11	250	—	128	43	—	2	1	11
Acre	770	378	28	—	—	18	160	—	62	60	19	25	5	15
Amazonas	2 355	750	242	—	—	113	206	13	260	166	211	220	42	132
Roraima	248	105	35	—	—	4	—	—	35	51	—	—	18	—
Pará	4 790	1 161	390	60	44	58	1 215	7	416	456	489	336	61	97
Amapá	397	115	58	—	10	3	—	—	76	78	—	36	15	6
Maranhão	3 751	1 095	539	—	46	63	391	2	628	364	215	230	74	104
Piauí	2 964	641	341	—	1	91	130	14	496	204	555	1	158	332
Ceará	11 316	2 534	1 175	42	65	197	527	36	1 726	1 861	2 057	524	246	326
Rio Grande do Norte	3 514	524	336	71	4	68	100	15	932	316	723	156	57	192
Paraíba	6 546	1 437	681	97	106	31	88	95	1 078	859	1 266	496	134	178
Pernambuco	16 649	3 098	1 837	194	57	276	350	92	2 369	2 032	4 307	1 132	355	550
Alagoas	4 700	1 008	683	54	16	90	—	32	680	630	1 116	202	65	124
Sergipe	2 168	524	192	6	20	4	36	5	508	421	360	57	11	24
Bahia	12 977	2 663	1 337	142	90	217	220	55	1 655	1 359	3 146	874	393	826
Minas Gerais	48 114	14 075	4 165	544	507	584	5 144	304	4 712	5 224	7 762	2 733	725	1 635
Espírito Santo	5 861	1 778	780	42	34	47	400	86	657	694	926	245	92	80
Rio de Janeiro	64 496	11 885	7 088	857	1 169	709	972	618	5 414	5 034	19 583	4 735	2 168	4 264
São Paulo	107 705	22 794	10 661	848	711	1 320	2 885	850	10 468	13 655	32 052	5 717	2 330	3 414
Paraná	25 695	12 810	1 937	151	87	297	800	136	1 797	2 286	3 180	1 463	364	387
Santa Catarina	13 968	5 871	1 691	12	47	245	347	368	1 877	1 404	1 337	451	85	233
Rio Grande do Sul	32 416	10 562	5 322	152	304	517	463	313	3 139	2 853	5 693	1 891	504	703
Mato Grosso	5 798	2 493	620	—	21	44	369	54	543	688	582	216	43	125
Goiás	10 580	4 563	713	71	93	188	786	34	760	681	1 903	256	125	407
Distrito Federal	2 590	431	523	—	55	36	—	58	297	384	350	78	110	268
BRASIL	**391 138**	**103 542**	**41 451**	**3 343**	**3 487**	**5 251**	**15 839**	**3 187**	**40 713**	**41 803**	**87 832**	**22 076**	**8 181**	**14 433**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

6 — Estabelecimentos para-hospitalares, por entidade mantenedora e a categoria, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS PARA-HOSPITALARES										
	Total geral	Entidade mantenedora								Categoria	
		Oficial					Particular				
		Total	Federal	Estadual	Municipal	Para-estatal	Total	Lucrativo	Não lucrativo	Geral	Especializado
Rondônia	1	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—
Acre	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Amazonas	19	7	4	3	—	—	12	6	6	12	7
Roraima	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—
Pará	35	17	9	5	3	—	18	4	14	24	11
Amapá	3	3	1	2	—	—	—	—	—	1	2
Maranhão	83	46	2	7	31	6	37	5	32	77	6
Piauí	39	18	10	—	4	4	21	2	19	33	6
Ceará	70	39	14	—	18	7	31	9	22	64	6
Rio Grande do Norte	35	25	9	1	14	1	10	—	10	33	2
Paraíba	62	42	24	3	15	—	20	3	17	57	5
Pernambuco	127	38	15	4	19	—	89	9	80	115	12
Alagoas	49	20	13	3	4	—	29	1	28	46	3
Sergipe	41	14	9	—	1	4	27	2	25	32	9
Bahia	218	62	33	7	13	9	156	30	126	195	23
Minas Gerais	387	149	56	18	62	13	238	21	217	320	67
Espírito Santo	105	45	10	3	31	1	60	12	48	90	15
Rio de Janeiro	841	196	119	31	18	28	645	243	402	633	208
São Paulo	594	184	54	16	101	13	410	126	284	525	69
Paraná	196	38	10	7	12	9	158	22	136	155	41
Santa Catarina	102	38	11	5	15	7	64	6	58	97	5
Rio Grande do Sul	224	98	2	50	36	10	126	62	64	180	44
Mato Grosso	32	21	9	3	8	1	11	2	9	26	6
Goiás	21	10	7	1	1	1	11	3	8	15	6
Distrito Federal	16	10	10	—	—	—	6	2	4	15	1
BRASIL	**3 302**	**1 122**	**432**	**170**	**406**	**114**	**2 180**	**571**	**1 609**	**2 748**	**554**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

7 — Estabelecimentos para-hospitalares, com especialização médica, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS PARA-HOSPITALARES												
	Total geral	Especialização médica											Gerais
		Total	Assistência médico-social	Cancerologia	Cardiologia	Hanseníase	Neurologia	Obstetrícia	Psiquiatria	Tisiologia	Traumatologia e ortopedia	Outras	
Rondônia	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Acre	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Amazonas	19	7	—	—	—	—	—	—	1	1	1	4	12
Roraima	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Pará	35	11	—	—	—	2	—	—	3	—	2	4	24
Amapá	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Maranhão	83	6	—	1	1	—	—	—	1	—	1	2	77
Piauí	39	6	—	1	1	—	—	—	1	—	1	2	33
Ceará	70	6	—	—	—	—	1	—	—	—	1	4	64
Rio Grande do Norte	35	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	33
Paraíba	62	5	—	—	—	—	—	—	1	2	—	2	57
Pernambuco	127	12	2	4	—	—	—	—	—	1	1	4	115
Alagoas	49	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	46
Sergipe	41	9	6	—	—	—	—	—	—	—	—	3	32
Bahia	218	23	9	1	—	—	3	—	1	2	1	6	195
Minas Gerais	387	67	13	3	—	1	1	—	1	2	4	42	320
Espírito Santo	105	15	3	—	—	—	—	—	—	1	1	10	90
Rio de Janeiro	841	208	84	3	3	—	4	—	14	6	7	87	633
São Paulo	594	69	9	3	3	1	2	1	1	3	11	35	525
Paraná	196	41	15	1	—	—	—	—	1	—	2	22	155
Santa Catarina	102	5	1	—	1	—	—	—	1	—	1	1	97
Rio Grande do Sul	224	44	6	—	1	—	3	—	1	2	9	22	180
Mato Grosso	32	6	—	1	—	2	—	—	—	—	2	1	26
Goiás	21	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	15
Distrito Federal	16	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	15
BRASIL	**3 302**	**554**	**154**	**18**	**10**	**6**	**14**	**1**	**29**	**20**	**45**	**257**	**2 748**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

8 — Estabelecimentos para-hospitalares, por natureza, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS PARA-HOSPITALARES											
	Total	Natureza										
		Ambulatório	Dispensário	Lactário	Creche	Asilo	Banco de sangue	Posto de puericultura	Pronto-socorro	Policlínica	Outros	
Rondônia	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Acre	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Amazonas	19	13	1	—	—	—	—	—	5	—	—	
Roraima	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
Pará	35	28	3	—	—	—	—	1	1	—		2
Amapá	3	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	
Maranhão	83	71	1	—	8	—	—	1	2	—	—	
Piauí	39	34	—	—	—	1	—	2	2	—	—	
Ceará	70	63	—	1	—	—	—	1	3	1		1
Rio Grande do Norte	35	29	—	—	—	—	—	—	6	—	—	
Paraíba	62	59	1	—	—	—	—	1	1	—	—	
Pernambuco	127	120	1	—	—	—	—	1	1	2		2
Alagoas	49	44	1	—	—	—	—	3	—	1	—	
Sergipe	41	34	1	—	—	2	—	3	—	1	—	
Bahia	218	191	3	1	1	6	1	12	3	—	—	
Minas Gerais	387	328	1	11	—	1	—	39	5	2	—	
Espírito Santo	105	92	2	2	4	1	2	2	—	—	—	
Rio de Janeiro	841	706	14	2	1	65	15	7	13	18	—	
São Paulo	594	469	10	1	1	3	8	3	89	10	—	
Paraná	196	107	—	—	2	2	2	77	5	1	—	
Santa Catarina	102	92	—	—	—	1	—	9	—	—	—	
Rio Grande do Sul	224	171	2	1	2	6	4	4	23	10		1
Mato Grosso	32	28	1	—	—	—	—	—	2	1	—	
Goiás	21	17	1	—	—	—	1	1	1	—	—	
Distrito Federal	16	14	—	—	—	—	—	—	2	—	—	
BRASIL	**3 302**	**2 713**	**43**	**19**	**19**	**88**	**33**	**169**	**165**	**47**		**6**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

9 — Ambulatórios existentes nos estabelecimentos para-hospitalares, por especialização, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AMBULATÓRIOS												
	Total geral	Especialização médica											Sem especialização
		Total	Cancerologia	Cardiologia	Hanseníase	Neurologia	Obstetrícia	Psiquiatria	Tisiologia	Traumatologia e ortopedia	Assistência médico-social	Outras	
Rondônia	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 1
Acre	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 1
Amazonas	13	3	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	10
Pará	28	6	—	—	—	—	—	1	—	2	—	3	22
Amapá	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Maranhão	71	5	1	1	—	—	—	1	—	1	—	1	66
Piauí	34	3	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	31
Ceará	63	4	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	59
Rio Grande do Norte	29	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	27
Paraíba	59	4	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	55
Pernambuco	120	11	4	—	—	—	—	—	—	1	2	4	109
Alagoas	44	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	42
Sergipe	34	5	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	29
Bahia	191	13	1	—	—	3	—	1	—	—	3	5	178
Minas Gerais	328	29	3	—	1	1	—	1	2	3	6	12	299
Espírito Santo	92	10	—	—	—	—	—	—	—	1	2	7	82
Rio de Janeiro	706	122	3	3	—	4	—	13	2	7	39	51	584
São Paulo	469	49	3	—	1	2	1	1	1	10	7	23	420
Paraná	107	12	1	—	—	—	—	—	—	1	2	8	95
Santa Catarina	92	4	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1	88
Rio Grande do Sul	171	25	—	—	—	3	—	1	2	3	3	13	146
Mato Grosso	28	5	1	—	1	—	—	—	—	2	—	1	23
Goiás	17	5	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	12
Distrito Federal	14	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	13
BRASIL	**2 713**	**320**	**18**	**5**	**3**	**14**	**1**	**25**	**8**	**35**	**71**	**140**	**2 393**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

10 — Corpo clínico e auxiliares em atividade nos estabelecimentos hospitalares, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO CLÍNICO E AUXILIARES EM 31-12													
	Médicos	Dentistas	Farmacêuticos	Enfermeiros (com diploma)	Assistentes sociais	Nutricionistas	Técnicos de laboratório	Técnicos operadores de raios X	Auxiliares de raios X	Auxiliares de enfermagem (com inscrição na Fiscalização da Medicina)	Práticos de enfermagem (com inscrição na Fiscalização da Medicina)	Atendentes	Parteiras práticas (com certificado)	Outros auxiliares
Rondônia	79	3	4	10	6	—	10	7	4	14	68	119	3	177
Acre	62	7	4	11	9	—	1	4	5	58	12	203	12	88
Amazonas	364	18	16	89	20	12	30	15	17	172	26	775	54	382
Roraima	27	1	2	5	2	—	2	—	5	8	18	66	—	103
Pará	609	41	26	117	32	9	86	38	33	416	98	875	62	1 494
Amapá	40	5	3	26	5	1	7	6	1	26	3	139	4	192
Maranhão	577	54	40	80	20	8	51	31	36	392	62	714	18	704
Piauí	339	47	26	25	11	10	48	5	25	240	89	950	6	1 560
Ceará	1 477	64	162	274	60	31	97	78	99	752	312	1 654	145	2 264
Rio Grande do Norte	488	39	35	39	22	4	26	22	16	321	24	753	63	332
Paraíba	994	61	23	115	44	20	70	51	40	460	34	1 243	79	2 159
Pernambuco	3 171	176	117	409	84	90	207	121	83	959	286	3 330	137	4 310
Alagoas	680	37	9	39	24	14	27	26	35	234	54	817	39	832
Sergipe	293	11	3	35	20	8	14	10	13	201	38	512	54	648
Bahia	2 415	106	82	391	110	86	183	132	137	994	738	3 762	73	1 944
Minas Gerais	6 894	211	161	668	165	81	411	325	340	2 300	635	7 594	134	7 581
Espírito Santo	815	33	11	44	18	11	45	24	36	280	105	1 071	9	1 362
Rio de Janeiro	13 124	815	363	2 520	541	548	904	884	288	8 174	897	10 813	157	21 626
São Paulo	18 172	497	299	2 039	636	366	877	1 016	557	6 865	809	30 794	981	27 728
Paraná	3 445	100	154	228	73	21	211	197	194	990	214	4 808	78	4 902
Santa Catarina	1 164	20	156	113	31	8	112	116	142	594	102	2 922	97	1 992
Rio Grande do Sul	4 782	83	318	604	110	57	218	291	396	2 255	240	7 801	158	5 454
Mato Grosso	691	18	28	44	19	13	52	39	37	296	44	799	17	583
Goiás	1 050	30	30	253	41	17	152	102	75	796	93	1 833	69	2 032
Distrito Federal	991	35	36	330	21	28	95	70	30	1 679	—	1 194	—	556
BRASIL	**62 743**	**2 512**	**2 108**	**8 508**	**2 124**	**1 441**	**3 936**	**3 610**	**2 644**	**29 476**	**5 001**	**85 541**	**2 449**	**91 005**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

11 — Corpo clínico e auxiliares em atividade nos estabelecimentos para-hospitalares, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO CLÍNICO E AUXILIARES EM 31-12													
	Médicos	Dentistas	Farmacêuticos	Enfermeiros (com diploma)	Assistentes sociais	Nutricionistas	Técnicos de laboratório	Técnicos operadores de raios X	Auxiliares de raios X	Auxiliares de enfermagem (com certificado)	Práticos de enfermagem (com inscrição na Fiscalização da Medicina)	Atendentes	Parteiras práticas (com inscrição na Fiscalização da Medicina)	Outros auxiliares
Rondônia	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	3
Acre	2	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	222	30	2	17	15	—	2	8	4	54	2	110	3	79
Roraima	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará	325	43	3	26	14	—	8	1	—	61	13	137	1	124
Amapá	9	2	—	1	—	—	—	2	—	2	25	33	—	22
Maranhão	116	28	4	19	12	—	18	2	1	58	5	104	—	98
Piauí	126	43	1	4	2	—	4	—	6	35	—	104	—	110
Ceará	450	107	14	12	18	1	4	11	4	54	35	152	2	335
Rio Grande do Norte	204	56	4	5	6	—	7	3	2	53	—	73	2	124
Paraíba	349	46	1	11	9	—	13	9	5	50	12	192	3	233
Pernambuco	635	355	4	30	18	3	40	26	10	52	16	193	6	218
Alagoas	468	143	5	10	15	2	2	27	—	47	1	94	3	124
Sergipe	264	49	4	16	20	—	5	11	8	119	2	123	2	55
Bahia	1 008	219	20	45	51	10	42	40	22	201	168	535	13	240
Minas Gerais	1 969	572	28	102	104	12	61	40	15	325	39	628	31	874
Espírito Santo	447	114	1	5	43	1	7	7	12	100	19	235	2	219
Rio de Janeiro	7 607	1 639	97	460	440	32	296	368	86	1 318	242	2 527	11	4 222
São Paulo	5 085	512	32	266	184	13	148	168	52	995	238	1 668	13	2 331
Paraná	790	163	10	19	27	3	24	15	7	81	8	377	1	280
Santa Catarina	517	118	14	9	18	1	8	3	11	56	24	155	4	203
Rio Grande do Sul	2 191	321	22	55	35	1	29	45	22	493	32	478	4	448
Mato Grosso	251	64	5	8	12	1	8	—	1	58	10	68	—	77
Goiás	92	14	1	9	2	—	1	3	—	35	1	36	1	73
Distrito Federal	387	56	14	34	12	1	11	12	9	77	10	101	6	49
BRASIL (1)	**23 516**	**4 695**	**286**	**1 167**	**1 057**	**81**	**738**	**801**	**277**	**4 324**	**902**	**8 127**	**108**	**10 541**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

12 — Instalações e equipamentos existentes nos estabelecimentos hospitalares, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS													
							Laboratório de						Sala de	
	Ambulatório	Dispensário	Farmácia	Lactário	Creche	Gabinete dentário	Análise clínica	Bacteriologia	Parasitologia	Hematologia	Sorologia	Anatomia patológica	Parto	Operação
Rondônia	13	6	12	1	1	5	6	2	4	3	4	—	9	15
Acre	11	3	12	—	—	8	4	2	2	2	2	1	9	12
Amazonas	31	11	33	13	6	20	22	16	22	20	18	4	33	54
Roraima	4	—	3	—	—	1	1	1	1	1	—	—	2	4
Pará	76	10	58	12	2	30	58	33	49	44	27	8	92	123
Amapá	4	1	3	3	—	4	5	4	5	5	4	1	11	7
Maranhão	78	8	68	11	—	26	50	32	45	35	33	4	86	99
Piauí	43	5	36	5	—	25	26	17	28	20	16	2	55	73
Ceará	140	16	127	34	3	43	74	34	52	54	35	12	165	196
Rio Grande do Norte	88	5	76	10	—	33	29	12	25	18	12	1	95	82
Paraíba	94	9	93	25	—	46	59	22	51	43	23	7	88	133
Pernambuco	192	23	188	45	3	114	92	39	88	61	29	12	214	275
Alagoas	59	8	59	14	1	24	22	10	18	13	9	6	51	77
Sergipe	36	6	39	8	—	10	15	5	12	10	5	2	45	36
Bahia	187	15	94	31	7	55	128	86	114	106	89	29	191	269
Minas Gerais	527	49	415	68	16	127	327	204	268	250	207	45	616	840
Espírito Santo	64	10	60	8	—	10	48	29	37	37	34	8	85	121
Rio de Janeiro	395	26	322	108	21	186	248	169	197	201	193	100	388	943
São Paulo	644	33	563	285	20	219	420	298	330	328	290	126	820	1 759
Paraná	482	32	289	92	9	52	234	166	199	175	146	27	554	744
Santa Catarina	179	38	174	40	2	19	108	77	79	83	73	11	214	316
Rio Grande do Sul	375	39	336	51	3	46	177	119	140	137	120	30	464	742
Mato Grosso	98	13	57	10	1	20	48	33	42	40	33	4	103	137
Goiás	221	23	106	42	5	25	120	77	108	95	68	12	223	291
Distrito Federal	14	5	14	6	—	7	12	10	10	11	10	9	25	64
BRASIL	**4 055**	**394**	**3 239**	**922**	**100**	**1 155**	**2 333**	**1 497**	**1 926**	**1 792**	**1 480**	**461**	**4 638**	**7 412**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

13 — Aparelhos, berços, incubadoras e ambulâncias existentes nos estabelecimentos hospitalares, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	APARELHOS DE						BERÇOS	INCUBADORAS	AMBULÂNCIAS
	Raios X (exceto dentário)	Abreugrafia	Radioterapia	Eletrocardiografia	Eletroencefalografia	Metabolismo basal			
Rondônia	13	11	—	3	—	—	100	7	6
Acre	7	2	—	1	—	—	79	10	8
Amazonas	29	2	3	8	1	1	338	24	16
Roraima	2	—	—	—	—	—	64	4	6
Pará	74	1	11	26	2	2	655	65	35
Amapá	8	2	—	3	—	1	67	10	3
Maranhão	62	7	3	17	3	1	671	52	39
Piauí	31	6	1	13	3	1	595	40	46
Ceará	111	7	5	64	4	6	1 970	166	84
Rio Grande do Norte	41	4	4	8	3	2	837	55	54
Paraíba	89	3	6	29	2	3	1 592	87	58
Pernambuco	179	11	14	98	17	9	2 064	206	116
Alagoas	52	3	4	20	4	2	605	68	35
Sergipe	30	1	3	12	3	1	523	49	27
Bahia	225	14	22	82	8	5	2 050	226	107
Minas Gerais	648	27	45	320	30	26	5 459	795	200
Espírito Santo	79	5	8	19	8	1	664	89	43
Rio de Janeiro	853	69	56	479	68	14	5 548	792	361
São Paulo	1 318	69	123	651	111	86	11 064	1 890	594
Paraná	535	14	43	169	32	22	3 526	624	82
Santa Catarina	213	8	26	73	15	15	1 947	275	39
Rio Grande do Sul	565	32	60	275	37	50	3 421	686	109
Mato Grosso	79	8	4	25	7	1	775	106	16
Goiás	198	8	16	51	18	7	1 563	189	55
Distrito Federal	43	5	3	46	7	3	380	64	36
BRASIL	**5 484**	**319**	**460**	**2 492**	**383**	**259**	**46 557**	**6 579**	**2 175**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

14 — Instalações existentes nos estabelecimentos para-hospitalares, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INSTALAÇÕES								
	Ambulatório	Farmácia	Gabinete dentário	Laboratório de					
				Análise clínica	Bacteriologia	Parasitologia	Hematologia	Sorologia	Anatomia patológica
Rondônia	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Amazonas	15	5	11	2	2	1	1	1	1
Pará	30	12	19	3	5	4	3	2	—
Amapá	3	—	2	—	—	—	—	—	—
Maranhão	80	18	19	7	4	6	5	2	1
Piauí	38	2	20	4	1	5	4	4	1
Ceará	65	20	36	6	1	5	4	3	—
Rio Grande do Norte	33	12	20	5	1	3	3	3	1
Paraíba	59	12	21	3	3	4	2	2	1
Pernambuco	117	20	87	17	5	25	10	7	4
Alagoas	43	27	30	1	—	3	1	—	—
Sergipe	38	16	23	6	—	3	2	3	1
Bahia	203	39	104	32	15	28	24	20	2
Minas Gerais	368	118	179	28	12	27	17	14	1
Espírito Santo	92	17	36	3	3	4	6	4	—
Rio de Janeiro	771	158	481	108	53	82	86	78	17
São Paulo	546	114	212	67	45	58	55	44	7
Paraná	168	54	64	10	3	7	6	6	2
Santa Catarina	98	21	64	6	5	5	4	4	—
Rio Grande do Sul	211	31	84	16	10	11	15	13	5
Mato Grosso	29	8	19	5	2	3	3	2	1
Goiás	14	6	2	1	—	2	1	1	—
Distrito Federal	14	11	6	5	4	5	5	5	—
BRASIL	**3 037**	**722**	**1 540**	**335**	**174**	**291**	**257**	**218**	**45**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

15 — Aparelhos existentes nos estabelecimentos para-hospitalares, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	APARELHOS DE					
	Raios X (exceto dentário)	Abreugrafia	Radioterapia	Eletro-cardiografia	Eletro-encefalografia	Metabolismo basal
Rondônia	...	...	...	...	...	...
Acre	...	...	...	...	...	...
Amazonas	8	1	6	4	1	—
Roraima	...	...	...	...	...	...
Pará	3	2	—	2	—	—
Amapá	1	—	—	—	—	—
Maranhão	4	2	—	4	—	1
Piauí	4	—	5	4	—	—
Ceará	12	5	1	4	—	—
Rio Grande do Norte	3	1	—	3	—	—
Paraíba	7	2	3	3	1	1
Pernambuco	21	2	—	9	—	—
Alagoas	6	—	—	1	—	—
Sergipe	6	—	—	2	—	—
Bahia	43	13	3	6	8	—
Minas Gerais	46	14	9	45	—	5
Espírito Santo	9	4	1	8	1	—
Rio de Janeiro	224	73	14	219	43	3
São Paulo	154	26	10	110	16	10
Paraná	18	7	4	10	2	—
Santa Catarina	8	2	1	—	—	—
Rio Grande do Sul	46	13	5	37	5	34
Mato Grosso	3	—	5	2	—	—
Goiás	9	1	—	2	—	—
Distrito Federal	9	1	—	18	4	—
BRASIL (1)	**644**	**169**	**67**	**493**	**81**	**54**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

16 — Serviços existentes nos estabelecimentos hospitalares, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS										
	Anestesia	Banco de sangue	Cancero-logia	Cardio-logia	Cirurgia	Clínica médica	Dermato-logia	Doenças transmis-síveis agudas	Ginecologia	Neurologia	Obstetrícia
Rondônia	15	6	—	3	15	13	2	5	11	—	9
Acre	10	2	1	1	10	12	2	1	6	1	8
Amazonas	35	18	1	5	35	33	16	14	21	5	29
Roraima	3	1	—	—	3	3	—	1	2	—	3
Pará	81	18	3	9	81	73	9	19	57	6	75
Amapá	5	4	—	2	5	4	1	3	5	—	5
Maranhão	78	28	1	13	78	80	14	20	60	11	82
Piauí	46	19	—	7	46	44	7	6	26	2	37
Ceará	128	69	14	37	128	133	17	24	102	25	125
Rio Grande do Norte	60	21	3	9	60	70	2	6	49	5	86
Paraíba	87	58	4	25	87	80	9	12	70	7	75
Pernambuco	158	91	13	59	158	175	29	23	129	25	176
Alagoas	51	29	9	12	51	46	11	6	35	9	43
Sergipe	32	11	2	4	32	27	5	1	25	2	30
Bahia	171	70	9	61	171	164	31	30	143	30	153
Minas Gerais	509	265	35	230	509	508	114	108	424	102	461
Espírito Santo	73	24	1	18	73	73	15	12	60	16	66
Rio de Janeiro	379	136	45	239	379	354	109	36	300	127	284
São Paulo	620	402	79	358	620	612	177	102	526	208	533
Paraná	529	185	27	146	529	502	122	146	457	93	489
Santa Catarina	191	85	25	57	191	186	63	94	168	42	176
Rio Grande do Sul	379	90	36	138	379	377	89	110	301	87	352
Mato Grosso	101	28	4	28	101	98	19	21	79	11	93
Goiás	232	84	6	53	232	217	38	31	163	27	214
Distrito Federal	13	10	2	10	13	12	9	4	11	8	10
BRASIL	**3 986**	**1 754**	**320**	**1 524**	**3 986**	**3 896**	**910**	**835**	**3 230**	**849**	**3 614**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS										
	Oftalmo-logia	Otorrino-laringo-logia	Pediatria	Pronto-socorro	Psiquiatria	Pueri-cultura	Sífilis e venereo-logia	Tisiologia	Traumato-logia e ortopedia	Urologia	Outros
Rondônia	2	2	11	11	2	4	3	1	4	1	4
Acre	2	1	5	5	2	—	—	1	3	1	—
Amazonas	7	4	24	23	4	5	6	8	10	10	2
Roraima	1	1	1	3	—	—	—	—	1	—	—
Pará	9	9	48	53	4	9	10	10	24	11	5
Amapá	1	1	4	3	—	2	—	3	1	—	—
Maranhão	11	12	68	50	9	8	15	14	27	16	5
Piauí	4	6	30	24	5	10	6	7	12	6	3
Ceará	25	32	93	67	16	20	3	6	49	21	13
Rio Grande do Norte	5	6	45	40	6	7	2	5	13	7	8
Paraíba	15	25	57	61	14	16	5	10	25	19	11
Pernambuco	45	51	139	109	33	33	11	11	69	39	20
Alagoas	11	15	39	28	11	5	7	5	16	14	6
Sergipe	5	6	25	20	3	7	5	1	8	6	7
Bahia	38	54	154	154	33	32	22	25	115	70	22
Minas Gerais	124	176	443	335	84	113	88	50	281	154	69
Espírito Santo	16	17	49	33	5	6	5	5	25	15	5
Rio de Janeiro	157	226	285	234	124	93	31	56	220	141	87
São Paulo	278	374	526	388	175	119	75	69	421	262	91
Paraná	125	162	452	390	76	93	138	51	270	152	65
Santa Catarina	44	56	166	135	18	46	57	25	79	58	9
Rio Grande do Sul	126	135	310	133	38	35	54	66	170	134	29
Mato Grosso	20	25	84	76	8	15	12	12	42	27	2
Goiás	25	49	168	161	20	38	34	10	58	40	20
Distrito Federal	7	7	12	9	9	6	4	4	7	9	9
BRASIL	**1 103**	**1 452**	**3 238**	**2 545**	**699**	**722**	**593**	**455**	**1 950**	**1 213**	**492**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

17 — Serviços existentes nos estabelecimentos para-hospitalares, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS									
	Anestesia	Banco de sangue	Cancerologia	Cardiologia	Cirurgia	Clínica médica	Dermatologia	Doenças transmissíveis agudas	Ginecologia	Neurologia
Rondônia	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Acre	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Amazonas	4	—	1	4	4	5	2	—	4	3
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	4	—	1	3	4	19	6	—	11	4
Amapá	—	—	—	—	—	1	—		2	—
Maranhão	2	—	1	4	2	53	1	2	15	1
Piauí	—	—	2	1	—	5	—	—	3	1
Ceará	5	1	1	6	5	47	6	—	24	5
Rio Grande do Norte	1	—	1	3	1	32	2	—	9	3
Paraíba	1	—	2	4	1	47	5	1	8	3
Pernambuco	11	—	4	9	11	109	8	4	33	5
Alagoas	1	—	1	1	1	40	1	—	8	1
Sergipe	—	—	—	3	—	29	3	—	6	3
Bahia	17	3	1	14	17	170	21	3	53	10
Minas Gerais	28	1	6	25	28	312	20	3	89	13
Espírito Santo	3	2	2	4	3	84	5	1	13	3
Rio de Janeiro	53	18	21	207	53	669	122	16	296	87
São Paulo	63	21	20	89	63	458	66	7	171	58
Paraná	17	2	3	5	17	110	4	21	62	4
Santa Catarina	6	1	—	7	6	89	8	2	23	5
Rio Grande do Sul	15	8	3	27	15	173	12	6	49	21
Mato Grosso	6	1	2	6	6	26	5	4	10	3
Goiás	4	—	—	2	4	8	3	1	3	2
Distrito Federal	2	1	—	10	2	13	3	—	11	2
BRASIL	**244**	**59**	**72**	**434**	**244**	**2 501**	**303**	**71**	**903**	**237**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS									
	Oftalmologia	Otorrino-laringologia	Pediatria	Pronto-socorro	Psiquiatria	Puericultura	Sífilis e venereo-logia	Tisiologia	Traumato-logia e ortopedia	Urologia
Rondônia	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	4	4	8	6	5	1	—	2	4	2
Roraima	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Pará	4	4	15	10	4	3	3	6	4	2
Amapá	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
Maranhão	2	2	18	22	2	9	3	2	1	2
Piauí	—	1	3	4	2	1	—	1	1	—
Ceará	5	7	42	6	5	11	2	6	8	3
Rio Grande do Norte	3	5	11	12	4	2	—	3	4	3
Paraíba	3	3	11	13	3	2	1	4	2	5
Pernambuco	8	8	52	16	11	6	3	8	10	7
Alagoas	5	1	17	12	3	4	2	1	2	1
Sergipe	3	2	13	10	2	12	1	2	3	2
Bahia	16	14	74	56	15	23	6	13	20	9
Minas Gerais	21	26	181	55	21	65	6	11	26	17
Espírito Santo	3	4	20	10	2	6	3	3	3	3
Rio de Janeiro	108	155	403	139	138	83	28	60	115	70
São Paulo	70	102	226	166	56	60	18	33	94	57
Paraná	8	6	121	28	7	107	2	5	6	5
Santa Catarina	10	8	36	15	6	13	1	5	7	7
Rio Grande do Sul	25	28	70	55	20	9	8	15	44	19
Mato Grosso	3	4	17	7	3	3	1	4	5	3
Goiás	2	2	5	5	3	4	1	2	4	2
Distrito Federal	4	6	12	2	3	2	1	—	5	4
BRASIL	**307**	**392**	**1 356**	**652**	**315**	**428**	**90**	**186**	**368**	**223**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

18 — Atendimentos em anexos de estabelecimentos hospitalares, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATENDIMENTOS				
	Total	Em ambulatório	Em dispensário	Em lactário	Em pronto-socorro
Rondônia	56 333	55 649	—	—	684
Acre	122 043	101 946	2 198	—	17 899
Amazonas	275 754	183 975	9 031	30 292	52 456
Roraima	23 346	22 777	—	—	569
Pará	807 997	634 192	20 479	845	152 481
Amapá	77 011	54 709	1 546	246	20 510
Maranhão	923 637	649 427	7 149	81 933	185 128
Piauí	709 276	499 304	210	1 350	208 412
Ceará	1 064 205	841 443	21 034	32 700	169 028
Rio Grande do Norte	513 580	408 059	30 585	4 788	70 148
Paraíba	830 178	677 580	1 751	38 268	112 579
Pernambuco	2 203 169	1 739 347	14 766	33 229	415 827
Alagoas	395 117	303 444	—	31	91 642
Sergipe	276 892	229 009	1 696	158	46 029
Bahia	2 260 480	1 598 175	38 581	71 213	552 511
Minas Gerais	4 932 073	3 815 412	22 137	342 995	751 529
Espírito Santo	530 653	388 923	3 456	23 094	115 180
Rio de Janeiro	10 940 320	8 068 795	8 693	206 357	2 656 475
São Paulo	17 880 240	10 647 885	213 861	3 190 580	3 827 914
Paraná	2 391 469	1 615 694	16 023	421 255	338 497
Santa Catarina	1 231 309	824 714	15 933	114 736	275 926
Rio Grande do Sul	4 118 130	2 294 382	691 831	789 771	342 146
Mato Grosso	327 544	256 586	12 517	10 251	48 190
Goiás	1 090 840	914 564	14 740	5 938	155 598
Distrito Federal	2 087 217	1 143 660	3 112	174 054	766 391
BRASIL	**56 068 813**	**37 969 651**	**1 151 329**	**5 574 084**	**11 373 749**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

19 — Movimento de pacientes nos estabelecimentos hospitalares, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PACIENTES								
	Internamentos			Altas					Internados existentes em 31-12-1974
	Total	Internados existentes em 31-12-1973	Internados durante o ano de 1974	Total	Normais	Por transferência	Por óbito	Por abandono	
Rondônia	20 540	403	20 137	20 115	19 016	187	646	266	425
Acre	12 704	740	11 964	12 270	11 785	68	408	9	434
Amazonas	50 623	2 525	48 098	49 266	47 579	313	1 141	233	1 357
Roraima	6 650	148	6 502	6 506	6 330	17	131	28	144
Pará	159 326	4 815	154 511	154 622	149 057	1 516	3 248	801	4 704
Amapá	8 762	178	8 584	8 589	7 641	81	256	611	173
Maranhão	77 430	1 934	75 496	75 372	72 235	1 195	1 602	340	2 058
Piauí	80 636	1 643	78 993	78 807	75 741	1 210	1 681	175	1 829
Ceará	281 665	5 419	276 246	276 105	267 666	2 175	5 096	1 168	5 560
Rio Grande do Norte	86 673	1 526	85 147	84 999	81 264	1 337	2 050	348	1 674
Paraíba	175 994	3 590	172 404	172 120	165 665	2 673	3 641	141	3 874
Pernambuco	394 647	11 839	382 808	384 735	364 906	6 644	11 122	2 063	9 912
Alagoas	88 503	2 477	86 026	85 609	81 269	1 552	2 386	402	2 894
Sergipe	49 878	1 129	48 749	48 646	46 737	379	1 298	232	1 232
Bahia	295 218	7 929	287 289	286 912	273 942	3 192	8 974	804	8 306
Minas Gerais	996 378	26 972	969 406	969 847	920 535	15 504	31 625	2 183	26 531
Espírito Santo	136 172	3 560	132 612	132 663	126 760	1 917	3 520	466	3 509
Rio de Janeiro	1 097 606	43 093	1 054 513	1 055 091	987 574	25 226	35 928	6 363	42 515
São Paulo	2 700 567	75 355	2 625 212	2 626 641	2 506 359	30 587	80 679	9 016	73 926
Paraná	830 633	11 084	819 549	818 116	791 382	8 376	14 762	3 596	12 517
Santa Catarina	409 088	5 182	403 906	403 222	392 764	2 204	7 653	601	5 866
Rio Grande do Sul	965 371	17 384	947 987	945 438	917 368	6 728	20 539	803	19 933
Mato Grosso	146 272	2 843	143 429	143 379	138 495	1 667	2 819	398	2 893
Goiás	320 526	4 955	315 571	314 898	302 676	5 258	5 933	1 031	5 628
Distrito Federal	76 334	1 555	74 769	74 784	72 156	545	1 768	315	1 550
BRASIL	**9 468 196**	**238 288**	**9 229 908**	**9 228 752**	**8 826 902**	**120 551**	**248 906**	**32 393**	**239 444**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

20 — Atendimento nos estabelecimentos para-hospitalares, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATENDIMENTOS				
	Total	Em ambulatorio	Em dispensário	Em lactário	Em pronto-socorro
Rondônia	...	...	...	...	...
Acre	...	...	...	...	...
Amazonas	679 886	508 872	—	—	171 014
Roraima	8 450	—	—	—	8 450
Pará	897 014	872 268	6 657	7 500	10 589
Amapá	59 942	33 288	—	—	26 654
Maranhão	371 864	306 239	24 812	4 501	36 312
Piauí	670 374	536 137	—	1 930	132 307
Ceará	1 440 110	1 392 413	—	4 020	43 677
Rio Grande do Norte	676 053	613 284	—	—	62 769
Paraíba	1 386 675	1 288 078	28 700	—	69 897
Pernambuco	2 354 873	2 156 349	77 020	2 640	118 864
Alagoas	451 495	392 402	—	7 372	51 721
Sergipe	1 376 811	1 005 802	200	1 915	368 894
Bahia	3 266 917	2 817 269	22 477	181 108	246 063
Minas Gerais	7 884 028	6 825 008	32 616	857 034	169 370
Espírito Santo	2 266 898	1 986 329	6 143	26 366	248 060
Rio de Janeiro	25 626 495	23 233 732	203 043	122 696	2 067 024
São Paulo	17 140 907	14 650 413	339 525	90 994	2 059 975
Paraná	2 582 514	2 329 955	34 430	162 424	55 705
Santa Catarina	1 781 525	1 486 532	1 000	20 442	273 551
Rio Grande do Sul	7 678 469	7 087 347	101 951	8 061	481 110
Mato Grosso	681 551	578 666	3 631	—	99 254
Goiás	210 346	161 209	8 299	5 380	35 458
Distrito Federal	1 050 542	1 006 452	—	—	44 090
BRASIL (1)	**80 543 739**	**71 268 044**	**890 504**	**1 504 383**	**6 880 808**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

21 — Movimento ambulatorial de consultas, através do INPS, em ambulatórios e clínicas próprias, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS							
	Total	Em ambulatórios			Em clínicas			
		De pronto atendimento	De emergência		Total	Próprias	Contratadas	Sob convênio
			Próprios	Contratadas				
Acre	163 590	26 157	—	—	137 433	—	126 254	11 179
Amazonas	1 104 674	93 033	129 549	33 239	848 853	319 127	68 154	461 572
Pará	2 018 724	283 457	98 145	166 311	1 470 811	871 492	347 203	252 116
Maranhão	966 333	166 130	235 366	—	564 837	273 337	285 419	6 081
Piauí	1 382 769	212 473	63 410	103 093	1 003 793	363 154	485 720	154 919
Ceará	3 479 168	399 446	116 704	235 620	2 727 398	1 350 667	750 496	626 235
Rio Grande do Norte	1 632 754	121 584	142 157	50 872	1 318 141	561 824	440 005	316 312
Paraíba	2 396 422	515 920	370 673	81 965	1 427 864	822 748	173 250	431 866
Pernambuco	5 132 496	426 651	188 397	246 643	4 270 805	1 710 506	993 807	1 566 492
Alagoas	1 650 796	158 235	34 105	101 881	1 356 575	602 779	619 724	134 072
Sergipe	682 657	48 219	72 981	775	560 682	265 129	200 181	95 372
Bahia	5 833 004	581 182	531 350	724 298	3 996 174	1 345 177	1 183 314	1 467 683
Minas Gerais	11 062 802	824 148	736 069	150 169	9 352 416	3 668 072	3 223 907	2 460 437
Espírito Santo	2 136 475	198 239	133 332	—	1 804 904	618 502	291 250	895 152
Rio de Janeiro	25 815 769	2 397 685	4 046 119	861 076	18 510 889	10 841 977	2 839 023	4 829 889
São Paulo	40 773 416	2 546 522	213 547	8 230 449	29 782 898	6 844 902	4 168 384	18 769 612
Paraná	5 353 184	683 305	22 781	177 707	4 469 391	1 678 827	1 738 936	1 051 628
Santa Catarina	3 535 839	360 001	72 629	238 400	2 864 809	1 263 504	887 118	714 187
Rio Grande do Sul	12 523 177	1 672 067	560 039	651 818	9 639 253	2 310 409	4 755 906	2 572 938
Mato Grosso	1 146 487	197 350	32 248	85 661	831 228	307 709	425 689	97 830
Goiás	2 758 041	117 152	108 383	8 029	2 524 477	482 865	1 455 590	586 022
Distrito Federal	2 868 908	282 254	38 106	981 555	1 566 993	392 042	1 044 442	130 509
BRASIL	**134 417 485**	**12 311 210**	**7 946 090**	**13 129 561**	**101 030 624**	**36 894 749**	**26 503 772**	**37 632 103**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

22 — Movimento ambulatorial de consultas, através do INPS, em clínicas próprias, contratadas e sob convênio, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NAS CLÍNICAS											
	Total	Alergia	Cardiologia	Cirurgia geral	Clínica médica	Dermatologia	Doenças vasculares periféricas	Endocrinologia	Gastroenterologia	Ginecologia	Medicina física (fisiatria)	Neurologia
Acre	137 433	116	3 298	3 287	39 970	2 435	—	4	727	11 894	—	1
Amazonas	848 853	130	14 383	4 826	212 480	19 291	450	2 269	10 723	52 944	—	11 795
Pará	1 470 811	—	20 842	66 646	322 117	45 420	128	183	1 963	93 579	9 942	26 557
Maranhão	564 837	—	8 941	14 867	140 182	9 428	—	7 857	—	46 368	—	9 303
Piauí	1 003 793	—	12 611	21 302	285 559	22 388	2 619	1 654	7 975	52 613	—	12 936
Ceará	2 727 398	974	43 418	64 066	621 191	29 356	1 410	19 346	24 803	151 840	28 963	53 235
Rio Grande do Norte	1 318 141	2 689	27 751	19 053	205 448	15 060	945	14 288	9 417	153 220	5	20 018
Paraíba	1 427 864	—	22 836	15 533	165 141	11 364	2 194	2 148	18 695	141 866	1 291	7 406
Pernambuco	4 270 805	35 563	120 634	86 576	834 410	72 186	12 640	27 199	63 317	293 037	25 829	49 369
Alagoas	1 356 575	—	22 675	29 998	250 877	22 703	3 162	5 956	21 009	57 039	12 896	5 519
Sergipe	560 682	—	11 808	13 710	151 358	9 517	—	9	809	38 407	—	4 228
Bahia	3 996 174	28 810	67 039	149 041	1 017 382	59 928	6 652	3 534	15 850	333 094	22 587	63 115
Minas Gerais	9 352 416	29 575	188 371	157 055	3 211 326	75 684	21 566	47 671	60 192	421 967	5 693	103 161
Espírito Santo	1 804 904	594	64 091	77 482	531 710	31 436	7 635	13 496	37 109	84 699	—	42 482
Rio de Janeiro	18 510 889	93 250	932 180	559 252	3 727 436	476 601	149 672	158 939	281 724	1 464 547	80 565	383 235
São Paulo	29 782 898	48 004	714 682	995 984	10 986 260	434 819	148 964	147 078	242 562	2 170 697	17 619	440 771
Paraná	4 469 391	2 187	87 447	152 075	1 051 312	32 887	13 842	15 189	45 924	460 232	—	72 700
Santa Catarina	2 864 809	4 247	61 439	32 563	987 839	12 926	10 195	2 140	9 833	134 739	—	23 830
Rio Grande do Sul	9 639 253	—	257 379	221 582	3 076 644	63 920	55 130	45 857	74 409	583 988	16 598	120 249
Mato Grosso	831 228	—	36 907	17 178	166 205	13 881	4 606	1 860	18 585	68 305	—	16 592
Goiás	2 524 477	9 504	75 254	80 211	707 315	24 897	9 266	11 823	23 913	180 201	457	23 183
Distrito Federal	1 566 993	8 672	63 168	44 571	243 416	53 364	3 541	7 472	6 264	163 200	6 793	38 537
BRASIL	**101 030 624**	**264 315**	**2 857 154**	**2 826 858**	**28 935 578**	**1 539 491**	**454 617**	**535 972**	**975 803**	**7 158 476**	**229 238**	**1 528 222**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS NAS CLÍNICAS										
	Obstetrícia	Odontologia	Oftalmologia	Otorrinolaringologia	Pediatria	Proctologia	Psiquiatria	Reumatologia	Tisiopneumologia	Traumatologia e ortopedia	Urologia	Outras (1)
Acre	15 119	21 220	1 987	1 892	26 920	—	1 862	614	1 879	2 964	1 244	—
Amazonas	78 456	140 502	28 554	29 585	163 364	3 418	10 057	6 495	13 180	29 180	10 930	5 841
Pará	146 086	192 359	50 632	62 189	281 557	9 182	17 739	602	34 299	45 376	30 096	13 317
Maranhão	50 701	97 951	19 431	8 910	87 114	2 359	9 586	7 861	16 596	17 188	8 090	2 104
Piauí	47 957	223 534	26 048	15 126	160 776	2 379	28 741	7 171	28 308	27 830	8 926	7 340
Ceará	138 243	607 431	150 707	86 946	500 766	8 178	64 814	14 284	58 718	35 156	14 114	9 439
Rio Grande do Norte	26 691	389 074	54 475	42 647	200 405	2 898	45 707	13 619	14 559	36 414	17 043	6 715
Paraíba	80 242	467 169	46 308	50 345	237 750	9 501	47 363	31 137	30 561	15 217	19 188	4 609
Pernambuco	245 004	991 491	132 971	76 676	778 549	8 997	184 298	35 516	45 571	98 667	38 524	13 781
Alagoas	59 205	412 797	22 628	35 231	242 487	2 728	64 076	14 504	28 856	20 959	12 445	8 825
Sergipe	44 243	105 808	14 915	12 580	112 547	2 968	11 779	—	11 058	10 686	3 336	916
Bahia	214 420	658 276	153 098	118 081	640 606	13 108	89 279	9 108	93 895	152 775	52 419	34 077
Minas Gerais	585 507	2 248 576	126 396	170 666	1 299 664	28 227	123 184	23 325	75 035	229 294	71 821	48 460
Espírito Santo	89 104	144 346	56 595	51 347	358 193	5 951	87 436	2 717	22 661	44 345	27 219	24 256
Rio de Janeiro	843 020	2 282 725	587 585	649 656	2 850 333	143 832	746 522	187 737	456 174	895 114	256 274	304 516
São Paulo	1 107 940	2 288 306	1 135 666	938 465	4 788 305	105 581	846 187	73 600	210 367	1 343 728	450 526	146 787
Paraná	404 103	549 513	206 233	135 652	819 452	7 627	74 782	16 723	47 409	171 200	70 459	32 443
Santa Catarina	99 372	803 474	80 854	67 768	332 348	1 792	39 920	2 613	10 460	79 895	50 212	16 350
Rio Grande do Sul	581 730	2 174 773	215 266	213 708	1 073 945	23 918	197 988	55 232	138 279	293 951	106 804	47 903
Mato Grosso	65 031	103 800	37 253	29 839	154 963	2 058	16 277	3 729	10 022	41 453	15 179	7 505
Goiás	77 856	512 960	49 143	54 277	385 527	11 079	79 106	8 430	24 128	77 037	50 765	48 145
Distrito Federal	137 032	141 136	102 974	56 617	291 314	398	59 433	4 735	8 510	69 938	26 991	28 917
BRASIL	**5 137 062**	**15 557 221**	**3 299 719**	**2 908 203**	**15 786 885**	**396 179**	**2 846 136**	**519 752**	**1 380 525**	**3 738 367**	**1 342 605**	**812 246**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Compreende as clínicas de hematologia, medicina física, nefrologia, neurocirurgia, radioterapia e outras não especificadas.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

23 — Movimento de pacientes, através do INPS, em clínica médica dos hospitais próprios, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PACIENTES										
	Total	Internamentos			Altas				Paciente-dia		Média de permanências (dias)
		Crianças de 1 a 29 dias	Crianças de 30 dias a 10 anos	Maiores de 10 anos	Total	Normais	Por transferência	Por óbito	Total	Média diária	
Acre	1 861	9	490	1 362	1 848	1 823	4	21	17 782	48,7	9,6
Amazonas	11 541	582	3 302	7 657	11 434	11 025	60	349	99 873	273,6	8,7
Pará	57 365	288	28 931	28 146	57 596	55 785	344	1 467	292 394	801,0	5,1
Maranhão	19 727	188	8 655	10 884	19 728	18 827	202	699	132 456	399,0	6,7
Piauí	13 852	187	4 833	8 832	13 832	12 986	173	673	139 716	382,8	10,1
Ceará	132 579	70	56 701	75 808	132 247	127 451	1 105	3 691	974 836	2 670,9	7,4
Rio Grande do Norte	17 230	6	8 556	8 668	17 212	15 855	215	1 142	130 274	356,9	7,6
Paraíba	43 546	1 491	18 256	23 799	43 658	41 230	647	1 781	371 494	1 107,8	8,5
Pernambuco	110 949	5 625	50 261	55 063	111 171	105 133	1 261	4 777	831 226	2 277,3	7,5
Alagoas	27 466	132	14 526	12 808	27 478	25 633	401	1 444	240 422	658,7	8,7
Sergipe	11 209	12	5 305	5 892	11 175	10 249	80	846	128 977	353,4	11,5
Bahia	70 149	505	31 081	38 563	70 225	65 100	540	4 585	558 967	1 534,3	8,0
Minas Gerais	389 182	34 980	172 393	181 809	388 763	364 647	6 384	17 732	2 672 444	7 321,8	6,9
Espírito Santo	39 797	2 770	11 339	25 688	38 852	36 787	394	1 671	392 014	1 074,0	10,1
Rio de Janeiro (1)	302 369	4 934	83 875	213 560	301 258	265 948	13 193	22 117	3 508 915	9 613,5	11,6
São Paulo	980 629	47 694	330 496	602 439	982 216	935 613	6 485	40 118	6 633 475	18 173,9	6,8
Paraná	363 765	3 705	162 448	197 612	363 830	354 481	2 336	7 013	1 873 673	5 133,3	5,1
Santa Catarina	163 497	5 460	68 430	89 607	163 635	157 408	1 765	4 462	948 402	2 598,3	5,8
Rio Grande do Sul	314 113	20 725	126 343	167 045	313 283	301 029	2 763	9 491	2 167 686	5 938,9	6,9
Mato Grosso	51 834	693	22 625	28 516	51 498	50 200	172	1 126	267 724	733,5	5,2
Goiás	152 497	1 099	61 847	89 551	152 342	148 810	1 291	2 241	792 800	2 172,0	5,2
Distrito Federal	10 521	1 332	3 587	5 602	10 427	9 349	281	797	128 781	352,9	12,4
BRASIL	**3 285 678**	**132 487**	**1 274 280**	**1 878 911**	**3 283 708**	**3 115 369**	**40 096**	**128 243**	**23 304 331**	**63 886,5**	**7,1**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Inclusive o movimento de Núcleos Médicos.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

24 — Movimento de pacientes, através do INPS, em clínica cirúrgica dos hospitais próprios, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PACIENTES										
	Internamentos	Altas				Operações			Paciente-dia		Média de permanência (dias)
		Total	Normais	Por transferência	Por óbito	Grandes	Médias	Pequenas	Total	Média diária	
Acre	551	550	546	—	4	82	405	59	4 350	119	7,9
Amazonas	8 971	8 984	8 881	10	93	1 543	5 453	1 092	92 882	254,5	10,3
Pará	17 831	17 852	17 688	29	135	3 242	12 018	2 376	116 947	320,4	6,6
Maranhão	7 095	7 137	6 808	127	202	1 108	5 517	1 265	64 161	175,8	9,0
Piauí	8 255	8 098	8 014	17	67	1 861	4 867	772	84 633	231,8	10,5
Ceará	34 382	34 545	34 020	210	315	6 305	21 077	5 396	263 354	721,6	7,6
Rio Grande do Norte	12 587	12 585	12 451	41	93	3 118	8 385	980	83 707	229,4	6,7
Paraíba	15 872	15 854	15 656	30	168	2 996	10 673	1 745	103 934	284,8	6,6
Pernambuco	38 099	37 902	36 305	1 094	503	10 069	21 517	5 282	324 211	888,2	8,6
Alagoas	11 740	11 745	11 491	166	88	2 395	7 948	761	74 408	203,9	6,3
Sergipe	5 407	5 393	5 316	7	70	1 501	3 789	503	36 422	99,8	6,8
Bahia	46 852	47 118	45 364	763	991	10 077	26 210	6 244	394 454	1 080,7	8,4
Minas Gerais	122 546	123 082	119 958	1 256	1 868	32 734	74 956	18 840	986 110	2 701,6	8,0
Espírito Santo	14 630	14 405	14 121	24	260	3 075	7 697	1 998	124 969	342,4	8,7
Rio de Janeiro	236 035	235 643	217 814	13 325	4 504	51 356	126 425	68 764	1 751 666	4 799,1	7,4
São Paulo	481 398	483 275	476 426	2 026	4 823	116 300	281 354	97 107	2 619 334	7 176,1	5,4
Paraná	86 162	86 194	85 044	199	951	17 433	51 302	12 300	478 647	1 311,4	5,6
Santa Catarina	36 743	36 861	36 311	136	414	8 968	23 004	5 411	228 087	624,9	6,2
Rio Grande do Sul	136 436	136 338	134 232	729	1 377	34 293	78 065	20 789	991 209	2 716,5	7,3
Mato Grosso	13 056	12 984	12 884	9	91	2 460	8 033	2 177	48 926	134,0	3,8
Goiás	32 911	32 954	32 199	258	497	9 220	20 478	6 336	211 094	578,4	6,4
Distrito Federal	18 139	18 137	17 792	93	252	4 465	12 558	2 380	193 404	529,9	10,7
BRASIL	**1 385 698**	**1 387 636**	**1 349 321**	**20 549**	**17 766**	**324 601**	**811 731**	**262 577**	**9 276 909**	**25 417,1**	**6,7**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

25 — Movimento de pacientes, através do INPS, em clínica obstétrica dos hospitais próprios, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PACIENTES										
	Internamentos	Altas				Partos		Intercorrências obstétricas	Pacientes-dia		Média de permanência (dias)
		Total	Normais	Por transferência	Por óbito	Em geral	Cirúrgicos		Total	Média diária	
Acre	1 581	1 574	1 574	—	—	1 164	348	338	6 002	16,4	3,8
Amazonas	18 697	18 562	18 535	4	23	14 704	3 739	2 051	86 982	238,3	4,7
Pará	27 427	27 367	27 331	8	28	22 952	5 980	4 147	93 307	255,6	3,4
Maranhão	14 256	14 211	14 187	3	21	11 673	2 329	2 525	46 761	128,1	3,3
Piauí	15 528	15 513	15 502	7	4	13 043	2 483	1 732	45 792	125,5	3,0
Ceará	54 371	54 291	54 193	58	40	44 055	5 766	7 969	152 970	419,1	2,8
Rio Grande do Norte	20 472	20 468	20 459	1	8	16 893	3 703	3 175	54 064	148,1	2,6
Paraíba	25 571	25 544	25 527	1	16	20 630	4 042	4 419	101 230	277,3	4,0
Pernambuco	66 244	66 229	66 084	82	63	52 041	9 487	9 504	210 970	578,1	3,2
Alagoas	19 524	19 527	19 514	1	12	19 358	3 401	2 485	69 454	190,3	3,6
Sergipe	12 920	12 895	12 876	7	12	10 620	2 190	2 142	41 983	115,1	3,3
Bahia	92 086	91 742	91 651	19	72	70 112	11 729	14 880	303 199	830,7	3,3
Minas Gerais	234 261	233 900	233 568	139	193	177 315	38 135	47 756	602 588	1 650,9	2,6
Espírito Santo	29 409	28 732	28 713	5	14	22 414	5 617	4 253	77 765	213,1	2,7
Rio de Janeiro	243 641	242 974	242 228	364	382	161 385	43 769	43 424	813 124	2 227,7	3,3
São Paulo	532 677	532 745	532 234	193	318	421 258	134 104	97 714	1 613 622	4 420,9	3,0
Paraná	131 699	131 541	131 406	51	84	96 259	24 247	32 715	434 318	1 189,9	3,3
Santa Catarina	73 425	73 374	73 289	47	38	54 238	11 793	17 820	231 778	635,0	3,2
Rio Grande do Sul	132 895	132 709	132 473	83	153	95 015	22 833	24 517	462 441	1 267,0	3,5
Mato Grosso	25 165	25 044	25 026	5	13	19 458	6 339	4 237	93 753	256,8	3,7
Goiás	49 089	49 074	49 006	33	35	37 727	11 706	10 142	168 207	460,8	3,4
Distrito Federal	35 159	35 076	34 560	504	12	30 999	7 418	2 928	118 137	323,6	3,4
BRASIL	**1 856 037**	**1 853 092**	**1 849 936**	**1 615**	**1 541**	**1 413 313**	**361 158**	**340 873**	**5 828 447**	**15 968,3**	**3,1**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

26 — Movimento de pacientes, através do INPS, na clínica psiquiátrica dos hospitais contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PACIENTES										
	Internamentos				Altas				Pacientes-dia		Média de permanência (dias)
	Total	Diagnóstico			Total	Normais	Por transferência	Por óbito	Total	Média diária	
		Psicose	Neurose	Deficiência mental							
Acre	19	8	8	3	18	18	—	—	390	2,1	21,7
Amazonas	400	391	8	2	384	375	8	1	29 807	81,6	77,6
Pará	1 135	1 044	75	14	1 164	1 161	1	2	29 137	79,8	25,0
Maranhão	869	735	104	30	848	841	2	5	41 875	114,7	49,4
Piauí	3 068	1 718	1 342	8	3 183	3 165	9	9	114 622	314,0	36,0
Ceará	18 402	10 815	7 466	121	18 550	15 149	3 385	16	422 363	1 157,2	22,8
Rio Grande do Norte	2 743	2 617	125	1	2 754	2 700	43	11	143 206	392,3	52,0
Paraíba	6 183	5 195	875	113	6 142	6 098	22	22	262 522	719,2	42,7
Pernambuco	15 245	8 322	5 498	1 426	15 013	14 651	237	125	976 052	2 674,1	65,0
Alagoas	5 180	4 223	957	—	5 191	5 133	23	35	207 395	568,2	40,0
Sergipe	779	750	25	4	809	808	—	1	39 692	108,7	49,1
Bahia	11 018	8 187	2 430	628	11 903	11 653	15	235	767 376	2 102,4	64,5
Minas Gerais	48 630	30 743	16 870	1 008	48 536	37 289	11 104	143	1 228 719	3 366,4	25,3
Espírito Santo	7 169	3 392	2 368	1 409	7 089	7 012	64	13	213 694	585,5	30,1
Rio de Janeiro	60 485	46 066	13 350	1 352	60 423	57 734	2 320	369	2 925 877	8 016,1	48,4
São Paulo	91 557	75 475	13 813	2 267	92 202	90 084	1 665	453	4 619 148	12 662,7	50,1
Paraná	11 868	9 819	1 868	181	11 870	11 562	213	95	774 365	2 121,5	65,2
Santa Catarina	7 828	4 903	2 830	95	7 715	7 608	90	17	245 522	672,6	31,8
Rio Grande do Sul	16 819	10 834	5 538	227	16 271	16 082	162	27	580 446	1 590,3	35,7
Mato Grosso	1 381	1 300	68	13	1 299	1 297	—	2	71 301	195,3	54,9
Goiás	5 814	3 848	1 842	124	5 766	5 701	53	12	226 543	620,7	39,3
Distrito Federal	4 142	2 114	1 713	315	4 238	4 232	4	2	173 914	476,5	41,0
BRASIL	**320 734**	**232 499**	**79 173**	**9 341**	**321 368**	**300 353**	**19 420**	**1 595**	**14 093 966**	**38 621,9**	**43,9**

FONTE — *Instituto Nacional de Previdência Social.*
NOTA — Nos hospitais contratados, a soma dos dados referentes às especificações de diagnósticos corresponde aos internamentos, e, nos sob convênio, às altas.

27 — Movimento de pacientes, através do INPS, na clínica tisiopneumológica dos hospitais próprios, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PACIENTES										
	Internamentos				Altas				Pacientes-dia		Média de permanência (dias)
	Total	Diagnóstico			Total	Normais	Por transferências	Por óbito	Total	Média diária	
		Virgens de tratamento ou provavelmente sensíveis	Crônicos	Pneumopatias não tuberculosas							
Acre	11	4	3	—	7	4	—	3	10	0,0	1,4
Amazonas	352	243	58	43	362	345	8	9	17 479	47,9	48,3
Pará	1 932	463	244	296	1 003	949	—	54	29 834	81,7	29,7
Maranhão	336	224	112	—	360	325	—	35	17 189	47,1	47,7
Piauí	263	168	91	4	271	252	—	19	18 584	50,9	68,6
Ceará	2 992	680	423	1 988	3 122	2 885	100	137	84 230	230,8	27,0
Rio Grande do Norte	326	269	56	1	331	319	4	8	28 864	79,1	87,2
Paraíba	5 737	511	68	5 158	5 806	5 545	135	126	109 398	299,7	18,8
Pernambuco	1 048	794	249	5	1 194	1 029	30	135	54 781	150,1	45,9
Alagoas	530	284	112	134	510	489	1	20	31 125	85,3	61,0
Sergipe	196	166	30	—	193	187	—	6	11 953	32,7	61,9
Bahia	1 359	485	739	224	1 448	1 245	—	203	166 707	456,7	115,1
Minas Gerais	6 554	2 913	639	3 000	6 730	6 253	251	226	338 676	957,5	50,3
Espírito Santo	298	70	54	7	131	117	—	14	5 052	13,8	38,6
Rio de Janeiro	11 570	5 184	1 790	3 925	11 291	9 904	619	768	676 542	1 853,5	59,9
São Paulo	6 271	4 613	1 314	333	6 549	6 142	139	268	703 924	1 930,1	107,5
Paraná	1 643	1 005	158	480	1 835	1 700	61	74	143 396	392,9	78,1
Santa Catarina	541	351	150	40	554	516	18	20	33 392	91,5	60,3
Rio Grande do Sul	925	607	272	42	921	834	—	87	67 171	184,0	72,9
Mato Grosso	75	47	20	8	75	75	—	—	935	2,6	12,5
Goiás	429	366	57	6	417	403	1	13	24 498	67,1	58,7
Distrito Federal	148	116	32	—	154	150	—	4	6 820	18,7	44,3
BRASIL	**43 536**	**19 563**	**6 671**	**15 694**	**43 264**	**39 668**	**1 367**	**2 229**	**2 570 560**	**7 073,7**	**59,4**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.
NOTA — Nos hospitais próprios e contratados, a soma dos dados referentes às especificações de diagnósticos corresponde aos internamentos, e, nos sob convênio, às altas.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

28 — Exames de patologia clínica realizados, através do INPS, em ambulatórios próprios, contratados e sobconvênio, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXAMES REALIZADOS						
	Total (1)	Colpocitologias	Fezes	Bioquímicos	Hematológicos	Urina	Outros
Acre	50 573	183	10 618	7 695	15 520	9 085	3 308
Amazonas	247 873	4 373	30 193	19 724	51 905	25 791	25 385
Pará	484 307	5 090	84 277	58 716	102 531	73 831	59 243
Maranhão	189 429	1 879	49 776	21 536	56 157	42 405	17 676
Piauí	216 672	4 666	57 687	14 499	49 787	29 167	33 205
Ceará	665 259	27 046	121 323	113 926	149 882	90 259	109 314
Rio Grande do Norte	318 562	27 505	72 840	40 656	68 917	35 191	40 648
Paraíba	430 227	5 617	87 326	52 286	102 154	64 807	34 169
Pernambuco	1 198 918	29 691	239 790	180 243	218 627	158 503	100 526
Alagoas	294 504	8 255	63 384	61 206	74 261	39 387	45 704
Sergipe	166 197	7 366	44 147	25 303	41 318	24 968	21 540
Bahia	2 000 374	118 025	318 682	324 819	436 126	308 852	272 973
Minas Gerais	2 906 024	51 357	384 643	528 819	1 048 408	390 169	282 190
Espírito Santo	676 984	8 271	92 202	97 032	132 728	64 137	51 267
Rio de Janeiro	7 619 051	229 175	744 748	1 685 568	2 402 755	1 032 269	722 492
São Paulo	9 223 595	134 710	890 134	1 313 291	1 484 832	946 536	954 463
Paraná	1 414 526	33 438	177 810	190 725	318 125	215 921	327 445
Santa Catarina	796 885	4 692	94 422	154 820	200 721	160 475	122 103
Rio Grande do Sul	2 658 666	126 294	174 361	539 750	694 130	513 989	377 357
Mato Grosso	328 706	12 137	55 433	48 342	74 925	48 800	54 408
Goiás	888 976	15 344	183 364	140 012	201 690	155 402	144 388
Distrito Federal	1 332 982	52 033	229 617	329 696	316 875	231 954	166 120
BRASIL	**34 109 290**	**907 147**	**4 206 777**	**5 948 664**	**8 242 374**	**4 661 898**	**3 965 924**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Inclusive exames realizados nos ambulatórios sob convênio, cujas especialidades não foram discriminadas.

29 — Serviços odontológicos realizados, através do INPS, em ambulatórios próprios, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS REALIZADOS							
	Total	Exames odontológicos	Extrações	Obturações	Cirurgias dentobuco-maxilares	Radiografias dentárias	Pequenas cirurgias	Outros
Acre	25 891	4 477	21 353	—	—	—	7	54
Amazonas	156 404	21 608	105 539	12 147	50	1 485	2 310	13 265
Pará	257 485	38 540	150 281	41 794	206	10 752	1 038	14 874
Maranhão	134 561	17 914	64 679	37 992	16	108	194	13 658
Piauí	338 485	39 213	92 374	123 471	13	4 835	737	77 842
Ceará	998 684	54 812	414 162	274 181	1 163	32 369	5 337	216 660
Rio Grande do Norte	520 036	82 069	168 599	174 493	466	19 743	642	74 024
Paraíba	544 876	50 975	185 040	158 319	4 863	19 232	1 037	125 410
Pernambuco	1 211 720	98 111	554 305	393 880	1 177	85 573	3 283	75 391
Alagoas	494 491	54 276	230 584	178 062	27	4 780	47	26 715
Sergipe	141 689	18 906	57 965	35 941	—	8 843	676	19 358
Bahia	864 578	65 985	450 755	153 461	1 012	36 619	1 387	155 359
Minas Gerais	4 336 142	602 832	809 838	1 205 550	5 991	160 938	24 269	1 526 724
Espírito Santo	282 615	18 295	64 141	83 141	22	18 092	655	98 269
Rio de Janeiro	4 482 209	610 907	1 294 193	797 844	16 332	597 215	161 895	1 003 823
São Paulo	3 778 627	294 782	1 126 339	982 476	7 944	219 742	53 273	1 094 071
Paraná	817 474	49 030	346 329	194 767	103	23 237	7 321	196 687
Santa Catarina	1 044 943	53 829	410 383	381 847	614	32 965	3 674	161 631
Rio Grande do Sul	3 347 458	265 006	1 224 942	1 117 456	5 544	127 626	20 181	586 703
Mato Grosso	194 495	52 460	99 821	22 024	68	6 706	81	13 335
Goiás	797 067	85 595	105 450	270 582	78	57 995	19 846	257 521
Distrito Federal	285 445	64 293	154 868	36 853	47	5 749	621	23 014
BRASIL	**25 055 375**	**2 643 915**	**8 131 940**	**6 676 281**	**45 736**	**1 474 604**	**308 511**	**5 774 388**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

30 — Exames radiográficos realizados, através do INPS, em ambulatórios próprios, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXAMES REALIZADOS										
	Total	Sistema ósseo-articular	Telerradio-grafia do tórax	Tomo-grafia torácica	Arteriografia		Flebo-grafia	Aparelho genitu-rinário	Aparelho diges-tivo	Abreugrafia	Outros
					Membros inferiores	Outras regiões					
Acre	9 753	3 537	3 463	23	491	255	—	258	905	8	813
Amazonas	75 620	24 771	20 805	60	139	4 252	—	1 653	3 849	5 741	14 350
Pará	124 138	40 582	32 924	9	1 000	2 791	32	7 189	16 650	8 970	13 991
Maranhão	112 988	61 992	29 433	162	4	2	2	2 811	2 467	15 713	402
Piauí	70 436	35 933	21 472	250	13	28	13	2 181	4 261	4 213	2 072
Ceará	220 222	96 650	70 191	1 337	117	230	11	4 933	15 108	17 117	14 528
Rio Grande do Norte	95 421	40 878	8 569	2 346	—	111	30	3 970	5 329	17 656	16 532
Paraíba	115 649	63 531	20 935	1 701	224	120	93	5 703	8 003	13 663	1 676
Pernambuco	332 832	126 825	52 099	540	98	5	115	15 183	26 145	56 393	55 429
Alagoas	114 442	61 196	30 801	4 372	19	87	56	2 314	8 226	256	7 115
Sergipe	48 621	14 144	6 957	825	753	3 749	7	1 298	5 003	5 556	10 329
Bahia	538 542	237 805	93 902	1 631	2 057	1 383	208	10 112	27 964	94 635	68 845
Minas Gerais	862 715	393 934	137 771	4 795	3 366	2 161	796	31 828	83 768	82 815	121 481
Espírito Santo	321 491	98 395	38 069	1 874	58	63	5	5 222	7 593	144 352	25 860
Rio de Janeiro	2 392 455	767 432	548 078	22 698	10 449	4 900	1 201	97 821	246 768	316 222	376 886
São Paulo	3 695 087	1 364 246	671 209	19 718	12 270	7 365	4 714	117 916	262 728	137 553	1 097 368
Paraná	310 619	118 746	49 766	1 841	1 483	1 449	231	18 769	34 160	2 023	82 151
Santa Catarina	326 631	136 509	80 529	2 647	193	56	178	13 175	29 189	5 593	58 562
Rio Grande do Sul	1 059 780	507 957	175 567	11 372	6 260	4 850	1 521	37 859	86 729	69 107	158 658
Mato Grosso	64 909	24 153	17 213	166	273	599	21	2 698	4 118	8 547	7 121
Goiás	320 376	87 217	89 412	715	303	11 277	520	28 564	46 009	6 917	49 442
Distrito Federal	423 200	216 653	115 908	1 116	384	262	205	22 564	34 777	3 757	27 574
BRASIL	**11 635 927**	**4 522 986**	**2 315 073**	**80 198**	**39 954**	**45 995**	**9 959**	**434 021**	**959 749**	**1 016 807**	**2 211 185**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

31 — Serviços complementares realizados, através do INPS, em ambulatórios próprios, contratados e sob convênio, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS REALIZADOS										
	Total	Curativos	Eletrocar-diogramas	Eletroence-falogramas	Fisioterapia	Injeções	Imobili-zações	Pequenas cirurgias	Radioisótopos	Vacinas	Outros
Acre	6 554	2 261	717	2	146	1 150	330	936	—	198	814
Amazonas	775 193	117 333	944	525	35 271	542 354	4 935	19 623	—	2 132	52 076
Pará	1 273 901	254 550	8 343	3 304	283 451	495 669	14 932	57 373	35	36 852	119 392
Maranhão	652 999	60 572	3 438	1 612	34 598	435 578	9 856	19 973	5 413	18 303	63 656
Piauí	586 242	45 639	5 728	3 440	124 593	335 744	5 529	15 666	53	31 667	18 183
Ceará	1 160 557	150 736	32 966	12 612	151 228	557 322	19 286	56 058	5 370	29 621	145 358
Rio Grande do Norte	448 047	57 164	6 417	2 158	114 248	222 681	5 511	8 700	—	14 930	16 238
Paraíba	881 706	178 512	6 236	2 212	149 473	450 344	26 467	20 767	361	14 545	32 789
Pernambuco	1 624 758	311 665	46 362	14 981	401 703	505 326	38 191	58 602	1 462	78 557	167 909
Alagoas	460 681	47 329	18 273	4 312	132 717	159 942	12 240	12 484	991	36 339	36 054
Sergipe	435 001	97 590	2 982	2 098	81 378	145 297	3 226	8 997	—	24 713	68 720
Bahia	2 952 743	422 665	41 418	35 141	824 818	975 932	42 114	92 487	9 777	71 569	436 822
Minas Gerais	3 291 492	566 407	106 114	32 028	741 755	827 023	191 001	250 631	7 249	268 900	300 384
Espírito Santo	571 971	97 816	23 176	4 718	59 547	263 286	19 922	51 653	533	8 234	43 086
Rio de Janeiro	9 862 079	1 602 240	288 918	98 741	2 180 197	3 175 783	303 748	284 023	43 556	169 490	1 715 383
São Paulo	17 247 831	2 476 408	364 235	186 228	3 821 595	4 672 323	892 515	806 472	76 586	246 659	3 704 810
Paraná	1 779 339	240 386	47 461	27 078	503 223	426 097	46 185	86 841	3 164	6 509	392 395
Santa Catarina	1 451 627	514 434	30 294	11 271	213 217	284 903	35 810	119 513	737	6 330	235 118
Rio Grande do Sul	2 729 704	597 050	106 193	35 989	915 726	365 445	141 283	296 396	19 176	70 339	182 107
Mato Grosso	326 385	67 164	9 531	4 852	40 689	145 305	5 836	15 869	3	122	37 014
Goiás	687 031	94 680	29 190	20 907	100 289	336 312	38 780	47 958	2 270	1 578	15 067
Distrito Federal	1 216 955	88 249	26 963	18 112	423 062	426 982	53 170	18 415	7 967	99 410	54 625
BRASIL	**50 422 796**	**8 090 850**	**1 205 899**	**522 321**	**11 332 924**	**15 750 798**	**1 910 867**	**2 349 437**	**184 703**	**1 236 997**	**7 838 060**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

32 — Convênios assistenciais mantidos pelo Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural, segundo a espécie de atendimento, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONVÊNIOS ASSISTENCIAIS					
	Total	Espécie de atendimento				
		Ambulatorial	Hospitalar	Odontológico	Serviço social	Acidente do trabalho
Acre (1)	60	22	23	15	—	—
Amazonas (2)	164	75	51	37	1	—
Pará (3)	187	87	51	48	—	1
Maranhão	262	130	61	71	—	—
Piauí	263	115	42	106	—	—
Ceará	372	155	108	109	—	—
Rio Grande do Norte	211	60	78	72	1	—
Paraíba	335	130	82	122	1	—
Pernambuco	399	153	98	118	—	30
Alagoas	151	47	32	56	1	15
Sergipe	242	124	46	68	—	4
Bahia	682	327	118	186	2	49
Minas Gerais	1 114	446	345	323	—	—
Espírito Santo	343	165	59	87	—	32
Rio de Janeiro	293	111	86	77	—	19
São Paulo	842	292	267	283	—	—
Paraná	998	284	250	225	2	237
Santa Catarina	603	208	176	215	—	4
Rio Grande do Sul	814	191	328	294	1	—
Mato Grosso	216	81	57	76	—	2
Goiás	369	197	90	82	—	—
Distrito Federal	46	19	12	14	1	—
BRASIL	**8 966**	**3 419**	**2 460**	**2 684**	**10**	**393**

FONTE — Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 9 — ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E PARA-HOSPITALAR

33 — Atendimento ambulatorial, hospitalar com internação e odontológico e exames complementares, realizados pelo Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATENDIMENTO									EXAMES COMPLEMENTARES	
	Ambulatorial			Hospitalar com internação				Odontológico			
	Consultas médicas	Pré-natal	Pequenas cirurgias	Partos		Tratamento clínico	Cirurgias	Sindicatos	Outras entidades	De laboratório	Radiografias
				Normais	Cirúrgicos						
Acre (1)	99 540	3 720	4 008	2 088	252	10 752	960	6 036	19 596	20 052	2 904
Amazonas (2)	141 888	5 076	1 812	1 884	360	8 664	1 404	17 772	25 716	55 560	7 020
Pará (3)	427 800	19 116	15 360	5 004	972	21 756	4 308	169 284	42 000	123 660	8 844
Maranhão	366 677	26 364	46 809	7 465	879	19 263	3 630	141 974	20 733	44 430	6 046
Piauí	368 598	40 737	12 852	8 504	915	14 782	4 490	433 310	396 832	34 854	5 400
Ceará	549 258	39 989	28 014	19 611	5 089	35 216	5 616	976 570	50 826	58 956	6 060
Rio Grande do Norte	396 206	18 688	10 911	14 037	1 354	10 755	3 662	252 670	36 468	61 394	6 195
Paraíba	718 209	28 050	15 180	21 776	6 394	33 235	5 961	320 848	59 588	72 331	20 438
Pernambuco	626 071	40 218	17 717	22 729	1 369	23 181	5 631	345 097	63 637	89 069	11 710
Alagoas	204 687	10 401	7 788	8 074	752	10 484	3 016	102 945	6 244	38 089	8 958
Sergipe	392 020	21 102	12 386	8 120	675	8 120	1 681	360 435	17 592	57 811	17 690
Bahia	1 158 358	89 803	70 938	22 489	2 647	33 350	10 159	371 205	96 595	103 356	31 405
Minas Gerais	1 692 800	107 844	86 336	48 556	8 545	145 690	23 633	674 132	82 892	251 923	89 537
Espírito Santo	656 469	29 773	36 792	10 177	1 492	36 679	5 838	170 727	63 790	126 348	21 661
Rio de Janeiro	447 970	19 821	98 857	7 069	1 056	21 182	3 397	111 194	53 153	98 093	45 874
São Paulo	1 571 778	91 182	90 636	42 102	8 784	172 638	22 464	739 734	59 208	200 550	100 674
Paraná	903 060	59 244	49 272	27 708	7 572	109 644	18 108	733 848	51 372	197 148	68 940
Santa Catarina	430 392	16 644	11 892	12 996	2 328	90 300	10 656	472 344	33 864	65 184	23 448
Rio Grande do Sul	551 784	20 880	19 008	23 820	4 740	188 436	26 688	1 573 656	68 496	82 056	36 708
Mato Grosso	203 256	12 432	15 912	4 728	1 476	22 764	3 240	96 492	34 704	33 756	11 424
Goiás	429 708	34 584	13 476	9 036	2 400	31 500	4 488	147 108	9 264	45 780	17 052
Distrito Federal	92 484	5 592	4 188	1 692	276	3 216	780	19 824	39 804	54 612	5 076
BRASIL	**12 429 013**	**741 260**	**670 144**	**329 665**	**60 327**	**1 051 607**	**169 810**	**8 237 205**	**1 332 374**	**1 915 012**	**553 064**

FONTE — Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

1 — Estabelecimentos oficiais de saúde pública, por entidade mantenedora e a categoria, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS					
	Total	Entidade mantenedora			Categoria	
		Federal	Estadual	Municipal	Gerais	Especializados
Rondônia	13	13	—	—	10	3
Acre	8	3	5	—	3	5
Amazonas	33	10	23	—	29	4
Roraima	4	4	—	—	2	2
Pará	79	24	50	5	73	6
Amapá	17	11	—	6	16	1
Maranhão	68	18	18	32	59	9
Piauí	148	15	103	30	141	7
Ceará	208	31	108	69	189	19
Rio Grande do Norte	71	28	21	22	69	2
Paraíba	201	11	140	50	194	7
Pernambuco	185	38	88	59	158	27
Alagoas	92	28	35	29	83	9
Sergipe	88	44	13	31	81	7
Bahia	435	49	244	142	394	41
Minas Gerais	574	45	388	141	542	32
Espírito Santo	87	5	76	6	82	5
Rio de Janeiro	281	48	204	29	227	54
São Paulo	1 049	5	879	165	805	244
Paraná	318	10	295	13	293	25
Santa Catarina	172	5	152	15	164	8
Rio Grande do Sul	311	4	302	5	285	26
Mato Grosso	84	7	65	12	79	5
Goiás	147	8	123	16	138	9
Distrito Federal	11	3	8	—	7	4
BRASIL	**4 684**	**467**	**3 340**	**877**	**4 123**	**561**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

2 — Especialização dos estabelecimentos oficiais de saúde pública, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS ESPECIALIZADOS													
		Higiene			Doenças endêmicas									
	Leprologia	Pré-natal	Pré-escolar e escolar (de 1 a 14 anos)	Puericultura	Tracoma	Bouba	Peste	Malária	Febre amarela	Esquistossomíase	Outras	Tisiologia	Outros
Rondônia	—	1	—	—	1	1	1	—	1	1	—	—	—	—
Acre	—	1	—	—	—	1	1	—	2	2	1	2	1	1
Amazonas	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	3	—	1
Roraima	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Pará	—	—	—	—	—	1	1	2	4	2	2	1	—	1
Amapá	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	1	—	—
Maranhão	—	—	—	1	—	2	1	1	7	5	1	—	1	—
Piauí	—	—	—	—	—	5	2	—	4	2	1	4	1	—
Ceará	—	—	1	2	—	10	8	9	8	9	10	10	—	3
Rio Grande do Norte	—	—	1	1	—	1	1	1	1	1	1	1	—	—
Paraíba	—	—	—	—	1	3	3	2	3	3	3	3	3	—
Pernambuco	—	—	1	1	10	8	6	11	7	5	10	11	1	—
Alagoas	—	1	1	1	—	3	2	3	1	—	4	4	—	1
Sergipe	—	—	1	—	1	—	—	—	2	1	5	4	—	—
Bahia	—	—	3	3	—	12	5	12	23	6	12	13	3	1
Minas Gerais	—	6	—	—	7	7	6	5	7	5	9	7	5	6
Espírito Santo	—	—	—	—	—	2	2	1	2	1	1	—	2	1
Rio de Janeiro	—	—	3	9	1	1	4	3	11	4	31	32	3	3
São Paulo	—	3	36	84	81	3	1	2	17	2	6	16	11	23
Paraná	—	1	—	—	8	6	—	—	4	2	11	13	1	2
Santa Catarina	—	1	—	—	2	—	—	—	3	—	—	2	—	—
Rio Grande do Sul	—	1	1	—	19	1	—	—	—	—	—	—	—	2
Mato Grosso	—	—	—	—	1	2	2	2	3	3	2	3	—	1
Goiás	—	3	1	1	3	—	—	—	2	—	1	1	—	1
Distrito Federal	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	2
BRASIL	**18**	**49**	**103**	**136**	**72**	**49**	**55**	**116**	**58**	**113**	**132**	**33**	**49**	

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

3 — Corpo clínico e auxiliares em atividade nos estabelecimentos oficiais de saúde pública, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO CLÍNICO E AUXILIARES								
	Total	Médicos	Dentistas	Enfermeiros diplomados (registrados no MEC)	Visitadores sanitários	Auxiliares de enfermagem	Guardas	Atendentes	Outros auxiliares
Rondônia	262	16	10	—	—	9	120	5	102
Acre	401	7	3	—	4	18	231	12	126
Amazonas	1 200	107	27	9	44	35	112	144	722
Roraima	257	23	7	3	2	28	42	19	133
Pará	2 854	142	37	25	76	67	1 208	345	954
Amapá	568	31	12	11	4	75	45	91	299
Maranhão	1 838	85	27	17	36	72	1 082	166	403
Piauí	1 335	171	66	4	46	84	355	215	394
Ceará	2 125	362	163	24	110	122	390	449	505
Rio Grande do Norte	937	111	56	3	23	31	252	197	264
Paraíba	1 879	314	239	21	37	158	305	381	424
Pernambuco	2 688	377	285	30	204	298	401	415	678
Alagoas	944	158	71	3	45	40	117	235	275
Sergipe	913	122	34	5	51	49	228	171	253
Bahia	4 877	909	344	57	208	344	913	862	1 240
Minas Gerais	5 887	1 005	345	79	301	297	1 223	829	1 808
Espírito Santo	1 829	203	90	4	114	45	812	280	281
Rio de Janeiro	7 297	1 172	650	361	256	526	657	945	2 730
São Paulo	13 578	2 477	351	101	1 265	275	629	3 598	4 882
Paraná	2 839	550	241	14	99	106	529	613	687
Santa Catarina	1 624	306	108	5	33	91	434	229	418
Rio Grande do Sul	2 422	712	300	28	132	61	12	747	430
Mato Grosso	1 687	123	63	5	75	31	800	149	441
Goiás	973	201	91	46	36	114	63	264	158
Distrito Federal	646	78	30	42	22	92	78	94	210
BRASIL	**61 910**	**9 762**	**3 650**	**897**	**3 223**	**3 068**	**11 038**	**11 455**	**18 817**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

4 — Casos confirmados de doenças transmissíveis, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS CONFIRMADOS											
								Doenças venéreas				
	Febre tifóide e paratifóide	Sarampo	Coqueluche	Difteria	Varicela	Meningite epidêmica	Paralisia infantil	Sífilis	Blenorragia	Cancróide (cancro mole)	Nicholas Favre	Granuloma venéreo
Rondônia	...	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre	10	250	...	...	...	10	5	...	...	...	...	...
Amazonas	31	820	1 459	50	22	146	14	314	87	1	—	4
Roraima	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará	33	2 873	2 198	395	214	18	366	758	1 440	519	31	73
Amapá	—	249	208	7	42	4	—	12	11	63	—	43
Maranhão	190	616	365	49	358	26	40	1 345	331	54	8	16
Piauí	460	666	631	135	113	94	56	520	430	77	21	109
Ceará	5 086	5 489	4 149	606	759	381	156	724	664	125	22	73
Rio Grande do Norte	96	551	720	42	63	14	18	339	616	116	36	49
Paraíba	415	1 630	2 623	213	182	36	236	109	596	75	24	79
Pernambuco	164	2 674	1 837	412	207	239	85	795	1 908	208	51	904
Alagoas	88	748	811	54	14	30	81	373	171	46	24	43
Sergipe	82	1 468	1 212	125	197	53	261	346	295	53	17	26
Bahia	2 546	9 947	9 645	550	882	739	735	2 284	2 930	686	31	327
Minas Gerais	519	14 907	9 153	771	1 980	3 500	1 704	3 303	4 901	918	191	281
Espírito Santo	61	664	890	213	452	526	66	4 965	876	67	11	44
Rio de Janeiro	328	4 195	2 889	815	2 344	806	176	4 067	4 648	1 775	152	392
São Paulo	258	9 021	6 405	1 088	6 142	24 916	1 036	6 195	1 534	809	25	192
Paraná	99	4 817	5 182	1 065	1 127	4 485	266	1 128	3 521	652	5	84
Santa Catarina	625	2 031	3 199	232	250	1 988	106	3 426	1 384	17	3	13
Rio Grande do Sul	321	2 597	6 628	520	1 254	737	5	8 328	31 837	1 534	324	141
Mato Grosso	49	3 107	3 645	111	147	181	103	1 364	1 238	133	29	85
Goiás	135	3 319	3 187	75	464	958	544	1 331	1 716	445	17	254
Distrito Federal	4	77	49	3	287	1 170	4	1 426	131	72	—	4
BRASIL (1)	**11 600**	**72 719**	**67 085**	**7 531**	**17 500**	**41 057**	**6 063**	**43 452**	**61 265**	**8 445**	**1 022**	**3 236**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

5 — Laboratórios existentes nos estabelecimentos oficiais de saúde pública, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LABORATÓRIOS						
	Total	De análises clínicas	De bacteriologia	De parasitologia	De hematologia	De sorologia	De anatomia patológica
Rondônia	2	1	—	1	—	—	—
Acre	4	2	—	2	—	—	—
Amazonas	44	8	7	13	11	4	1
Roraima	8	2	1	3	1	1	—
Pará	88	16	18	25	15	14	—
Amapá	6	1	1	2	1	1	—
Maranhão	68	17	2	21	18	10	—
Piauí	44	8	7	12	10	7	—
Ceará	103	23	21	23	18	14	4
Rio Grande do Norte	75	18	15	24	12	6	—
Paraíba	45	15	8	13	5	3	1
Pernambuco	89	17	14	38	13	7	—
Alagoas	34	10	6	13	3	2	—
Sergipe	41	8	5	11	7	8	2
Bahia	210	58	40	68	23	20	1
Minas Gerais	452	148	77	151	39	32	5
Espírito Santo	148	41	20	53	16	18	—
Rio de Janeiro	159	30	31	70	12	10	6
São Paulo	266	62	68	66	37	29	4
Paraná	238	63	44	79	31	20	1
Santa Catarina	114	23	23	25	23	17	3
Rio Grande do Sul	...	...	...	...	...	...	...
Mato Grosso	50	12	9	13	9	6	1
Goiás	88	23	14	32	15	4	—
Distrito Federal	36	8	6	8	6	6	2
BRASIL (1)	**2 412**	**614**	**437**	**766**	**325**	**239**	**31**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

(1) Com as imperfeições mencionadas.

6 — Exames de saúde e de laboratório realizados nos estabelecimentos oficiais de saúde pública, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXAMES DE SAÚDE		EXAMES DE LABORATÓRIO											
	Pessoas examinadas	Pré-nupcial	Reações para o diagnóstico da sífilis		Pesquisas de hematozoários		Ovohelmintoscopia		Pesquisas de bacilo de Koch		Pesquisas de bacilo de Hansen		Outros	
			Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos	Positivos	Negativos
Rondônia	100	—	8 187	29 124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	8 630	13	—	—	258	4 408	2 025	252	51	38	35	94	3 845	15 338
Amazonas	96 865	10	74	4 890	6 023	2 772	8 848	6 756	854	1 617	564	1 053	1 612	440
Roraima	1 754	—	5 422	21 327	1 970	2 713	4 474	481	1	6	—	—	1	7 232
Pará	41 162	938	14 012	173 622	18 358	15 716	33 775	8 821	1 324	12 691	114	1 809	11 257	42 305
Amapá	4 764	—	2 149	—	3 322	15 062	10 342	61	171	621	11	183	7	3 318
Maranhão	25 918	41	3 250	10 946	1 088	66	13 144	100	4 182	1 992	444	850	18 927	57 706
Piauí	6 998	2	1 233	68 998	47	2 016	13 197	13 260	2 105	16 955	20	621	4 693	3 954
Ceará	16 023	2	405	37 412	7 868	47 175	13 943	11 006	2 237	21 921	1 550	4 938	918	4 812
Rio Grande do Norte	117 265	—	2 570	3 844	1 989	23 832	47 605	9 602	179	3 367	4 631	157	18 625	1 258
Paraíba	18 139	1	1 134	5 256	5 351	36 032	45 083	17 515	564	9 125	—	—	6 815	818
Pernambuco	225 432	8	826	11 750	13 010	641	39 316	10 961	6 841	13 531	25	51	45 167	49 904
Alagoas	46 531	10	262	2 472	1	6 562	21 035	1 114	133	1 705	10	4	552	518
Sergipe	10 503	—	620	4 655	6 789	10 980	30 830	1 003	116	5 754	10	36	43 584	7 128
Bahia	143 935	1 501	2 878	13 603	24 045	143 252	62 762	14 549	9 577	27 151	9 313	266	18 683	87 328
Minas Gerais	634 263	2 251	2 721	17 805	24 486	326 384	150 253	216 117	2 663	23 566	2 527	15 301	24 777	23 815
Espírito Santo	64 373	2	16 289	70 095	18 798	12 650	120 517	25 400	1 798	18 791	269	1 529	7 086	6 261
Rio de Janeiro	1 228 016	29 970	19 393	72 019	31 530	22 304	304 591	78 727	11 633	30 901	17 675	4 242	115 866	59 822
São Paulo	2 079 107	21 012	8 614	66 966	39 823	310 032	217 021	152 142	6 639	52 566	6 474	17 786	150 562	87 370
Paraná	818 253	540	3 718	13 175	4 755	36 545	121 225	27 080	1 282	12 256	2 433	2 024	31 940	22 848
Santa Catarina	198 197	168	6 161	157 296	640	8 656	46 712	12 238	812	11 982	1 011	3 923	12 624	24 615
Rio Grande do Sul	2 366	—	410	2 645	—	—	1 582	1 063	121	1 158	2	6	—	402
Mato Grosso	91 944	5 041	17 284	22 196	33 449	87 159	8 841	4 624	801	499	548	899	97	37
Goiás	202 978	48	1 200	3 029	8 890	3 036	10 473	5 141	489	3 696	99	303	6 302	2 038
Distrito Federal	35 929	—	713	45 084	7	5	41 623	30 054	513	3 238	27	19	—	—
BRASIL	**6 119 445**	**61 558**	**119 525**	**858 209**	**252 497**	**1 117 998**	**1 369 217**	**648 067**	**55 086**	**275 127**	**47 792**	**56 094**	**523 940**	**509 267**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

7 — Menores de um ano, vacinados, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HIGIENE INFANTIL (menores de 1 ano)							
	Menores inscritos	Menores vacinados contra						
		Coqueluche	Variola	Difteria	Tuberculose (BCG)	Paralisia infantil	Tétano	Sarampo
Rondônia	5 560	7 350	12 200	7 505	14 000	3 800	1 200	3 300
Acre	920	—	—	—	1 964	—	—	—
Amazonas	17 605	6 962	4 018	5 629	53	5 723	8 838	2 312
Roraima	—	—	—	—	1 245	—	—	—
Pará	26 823	16 560	17 915	14 139	11 587	25 853	18 003	17 610
Amapá	—	334	561	334	—	831	334	244
Maranhão	13 884	7 310	5 467	4 135	4 712	6 633	3 566	1 175
Piauí	33 415	13 554	6 361	12 951	2 197	14 393	13 130	8 119
Ceará	56 084	12 627	56 713	10 921	46 274	44 525	14 921	39 259
Rio Grande do Norte	14 920	14 826	6 029	15 691	7 291	7 701	16 501	9 488
Paraíba	29 190	17 266	6 813	15 004	7 208	39 957	18 831	18 589
Pernambuco	104 954	45 697	44 723	49 494	21 780	113 069	50 006	74 383
Alagoas	18 104	2 993	3 282	2 768	1 529	6 194	2 842	1 551
Sergipe	15 931	6 666	3 945	4 448	4 476	8 817	5 070	1 685
Bahia	168 894	43 858	42 813	41 265	44 704	59 866	42 315	25 383
Minas Gerais	203 443	228 083	147 658	211 191	174 508	206 103	203 654	93 054
Espírito Santo	29 646	31 186	21 766	31 197	32 258	27 530	32 999	10 395
Rio de Janeiro	166 279	303 750	142 300	185 971	195 908	279 572	169 822	73 201
São Paulo	518 623	833 402	401 485	636 774	729 299	1 001 851	595 331	284 915
Paraná	99 027	114 154	74 997	114 670	26 099	158 812	115 492	86 665
Santa Catarina	48 020	93 773	50 658	84 888	19 415	100 196	85 550	38 973
Rio Grande do Sul	60 084	23 679	46 307	20 881	8 272	55 307	20 904	377
Mato Grosso	28 678	9 693	37 217	7 976	7 130	36 774	8 530	3 312
Goiás	42 814	37 184	17 667	29 362	5 165	46 972	31 740	5 200
Distrito Federal	8 141	26 287	9 370	16 885	8 536	33 676	21 933	15 486
BRASIL	**1 719 139**	**1 897 194**	**1 160 265**	**1 524 079**	**1 375 610**	**2 284 155**	**1 481 512**	**814 676**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

8 — Vacinações contra sarampo, poliomielite, varíola, tuberculose, tétano e difteria-tétano-coqueluche, segundo as Unidades da Federação — 1973-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAÇÕES (1 000 doses)					
	Contra o sarampo		Contra a poliomielite		Contra a varíola	
	1973/76	1976	1973/76	1976	1973/76	1976
Rondônia (1)	8,3	4,5	31,6	15,6	34,3	14,3
Acre	18,9	6,3	167,6	41,7	81,7	13,8
Amazonas (2)	59,1	14,7	170,5	130,5	255,5	29,1
Roraima	4,6	2,2	36,3	30,4	30,2	5,5
Pará	265,2	73,6	828,7	324,3	1 119,1	309,5
Amapá	18,1	3,2	22,6	9,6	44,6	5,4
Maranhão (3)	196,2	35,5	300,1	91,6	1 239,5	67,0
Piauí	226,0	37,3	583,2	322,8	485,6	236,4
Ceará	247,1	90,8	818,9	358,5	1 620,5	275,9
Rio Grande do Norte (4)	169,6	66,4	414,9	181,6	586,4	258,9
Paraíba	247,6	41,6	571,1	120,6	1 024,7	216,0
Pernambuco (1)	493,8	69,1	2 491,1	1 195,9	1 395,5	245,9
Alagoas	140,4	43,5	281,0	155,4	411,0	105,6
Sergipe (3)	73,4	22,5	337,2	79,6	510,1	95,5
Bahia	639,3	150,0	1 973,6	1 100,8	3 251,5	922,9
Minas Gerais	1 469,7	166,3	4 411,1	717,1	3 037,8	759,6
Espírito Santo	350,2	57,6	506,4	166,4	1 056,6	169,1
Rio de Janeiro	403,7	102,2	4 474,0	556,1	8 701,1	1 724,6
São Paulo (3)	1 547,5	703,3	14 292,0	3 498,8	5 656,0	1 124,7
Paraná (4)	1 298,1	639,7	3 376,5	1 465,4	2 876,9	608,4
Santa Catarina (3)	193,4	32,7	801,2	95,0	2 276,2	171,5
Rio Grande do Sul	754,3	211,3	3 954,0	692,9	2 047,3	498,0
Mato Grosso	169,9	50,8	711,7	186,1	721,5	153,9
Goiás (3)	26,0	11,8	834,0	168,9	814,4	101,1
Distrito Federal (3)	95,7	24,0	348,7	196,4	665,2	109,1
BRASIL	**9 116,1**	**2 660,9**	**42 738,0**	**11 902,0**	**39 943,2**	**8 221,7**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAÇÕES (1 000 doses)							
	Contra a tuberculose				Contra o tétano		Contra difteria-tétano-coqueluche (DPT)	
	Oral		Intradérmica					
	1973/76	1976	1973/76	1976	1973/76	1976	1973/76	1976
Rondônia (1)	5,2	1,9	106,6	21,3	4,7	3,4	27,2	16,1
Acre	5,0	0,8	86,6	30,9	69,5	21,5	39,1	14,7
Amazonas (2)	15,8	6,3	220,3	55,4	63,6	15,0	93,9	50,9
Roraima	4,0	1,5	14,8	5,4	3,5	2,1	7,2	3,5
Pará	105,4	26,1	633,6	198,6	376,7	160,1	379,3	221,7
Amapá	7,2	2,5	34,9	9,2	11,7	5,4	13,9	7,9
Maranhão (3)	104,4	7,2	320,6	211,7	116,5	67,7	92,8	53,1
Piauí	70,7	13,8	213,7	122,4	141,0	56,9	189,4	57,8
Ceará	391,3	39,8	961,5	327,0	227,8	63,3	309,7	169,9
Rio Grande do Norte (4)	37,8	15,3	275,9	59,0	222,7	77,4	149,3	55,4
Paraíba	34,7	13,4	242,1	93,4	182,0	63,9	210,6	95,0
Pernambuco (1)	69,0	4,9	1 009,6	307,5	469,2	158,7	601,7	227,6
Alagoas	13,7	2,2	254,6	53,5	88,1	49,4	92,2	49,1
Sergipe (3)	28,2	2,5	247,1	60,9	145,4	16,7	128,3	28,8
Bahia	95,7	—	1 577,4	414,9	217,7	156,3	407,0	296,4
Minas Gerais	412,5	(5) 23,2	2 491,7	(5) 650,7	1 010,1	249,1	1 832,4	491,4
Espírito Santo	25,7	—	668,6	83,0	425,8	103,4	314,6	145,6
Rio de Janeiro	518,0	42,5	1 667,5	385,2	3 798,9	1 021,4	1 776,7	452,0
São Paulo (3)	2 957,4	678,0	1 247,2	609,7	2 695,6	582,1	4 898,3	1 600,3
Paraná (4)	152,6	17,6	970,2	370,0	215,3	51,4	969,3	267,8
Santa Catarina (3)	66,5	4,5	338,9	20,5	107,4	24,0	718,8	81,6
Rio Grande do Sul	168,6	18,7	1 624,6	23,6	457,0	166,6	1 898,6	578,5
Mato Grosso	14,7	5,6	361,0	116,4	29,6	16,0	75,4	40,2
Goiás (3)	18,6	11,6	397,7	87,4	161,5	42,0	256,4	71,7
Distrito Federal (3)	103,8	12,4	316,2	71,3	302,1	51,3	213,6	90,7
BRASIL	**5 426,5**	**952,3**	**16 282,9**	**4 388,9**	**11 543,4**	**3 225,1**	**15 895,7**	**5,167,7**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Dados de 9 meses. (2) Dados de 7 meses. (3) Dados de 11 meses. (4) Dados de 10 meses. (5) Dados de 8 meses.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

9 — Higiene pré-escolar e escolar, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HIGIENE PRÉ-ESCOLAR E ESCOLAR (De 1 a 14 anos)								
	Crianças inscritas	Crianças imunizadas contra							
		Coqueluche	Varíola	Difteria	Febre tifóide	Paralisia infantil	Tétano	Sarampo	Outras doenças
Rondônia	15 400	7 485	14 250	7 095	18 500	6 100	85	7 550	—
Acre	1 580	200	500	60	4 707	200	—	100	—
Amazonas	24 768	5 909	7 264	5 812	705	4 550	14 770	1 078	1 177
Pará	36 504	5 861	39 178	5 638	9 062	13 316	21 823	18 458	11 525
Amapá	11 084	358	5 242	459	5 742	811	1 735	7 682	877
Maranhão	22 525	4 950	17 788	3 926	8 380	3 055	5 846	3 585	1 638
Piauí	62 422	7 152	29 773	7 353	32 893	18 522	14 635	42 488	11 380
Ceará	108 425	10 169	130 559	8 943	113 655	41 433	21 473	41 360	13 178
Rio Grande do Norte	27 056	14 039	27 519	16 577	70 470	7 283	22 867	12 631	6 928
Paraíba	72 804	19 651	35 684	17 425	100 636	51 518	26 273	27 686	1 839
Pernambuco	162 668	60 256	108 554	61 829	48 474	144 836	73 744	106 155	36 908
Alagoas	37 117	3 924	6 749	2 578	166	10 958	5 684	2 718	5 946
Sergipe	19 161	4 120	6 761	2 924	772	9 880	9 944	1 894	3 097
Bahia	321 236	51 053	323 202	60 321	13 414	71 018	64 108	60 252	65 627
Minas Gerais	405 020	247 946	344 148	267 767	48 741	217 187	317 724	147 545	171 136
Espírito Santo	81 223	42 547	112 975	41 593	25 039	51 962	65 436	24 764	29 563
Rio de Janeiro	426 639	226 583	637 144	183 404	49 300	347 116	198 095	95 350	399 042
São Paulo	924 609	497 971	583 712	544 344	83 950	994 688	1 090 212	183 157	626 519
Paraná	217 238	152 650	347 411	162 465	14 584	214 656	174 127	177 631	20 569
Santa Catarina	73 442	92 480	240 473	92 051	88 142	90 047	84 888	55 730	73 964
Rio Grande do Sul	92 458	125	71	125	—	252	125	126	—
Mato Grosso	44 015	12 790	53 571	8 917	98 322	32 393	13 328	4 336	14 587
Goiás	81 765	32 158	52 275	31 493	2 305	49 204	45 330	6 381	12 922
Distrito Federal	30 810	27 574	19 514	25 955	6 075	37 717	92 922	34 980	70 913
BRASIL	**3 299 969**	**1 527 951**	**3 144 317**	**1 559 054**	**844 034**	**2 418 702**	**2 365 174**	**1 063 637**	**1 579 335**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

10 — Higiene pré-natal e visitas de enfermeiras, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HIGIENE PRÉ-NATAL				VISITAS DE ENFERMEIRAS
	Gestantes inscritas				
	Total	Encaminhadas à maternidade	Com sífilis positiva	Tratadas contra a sífilis	
Rondônia	8 710	60	—	—	—
Acre	560	160	—	—	—
Amazonas	9 464	2 873	131	128	4 770
Roraima	1 725	1 725	—	—	—
Pará	19 242	3 810	642	399	9 460
Amapá	...	...	...	...	...
Maranhão	15 390	2 818	151	121	3 424
Piauí	25 751	6 017	1 174	1 081	6 471
Ceará	41 691	15 001	530	407	8 045
Rio Grande do Norte	10 998	6 408	452	434	2 218
Paraíba	17 367	3 840	286	151	2 422
Pernambuco	78 861	24 205	598	527	20 040
Alagoas	10 220	1 946	231	98	3 582
Sergipe	16 437	4 920	144	137	3 590
Bahia	115 965	11 152	997	859	10 422
Minas Gerais	76 264	27 793	3 283	2 878	7 169
Espírito Santo	15 745	5 633	686	93	3 349
Rio de Janeiro	74 311	23 680	2 463	1 133	4 876
São Paulo	111 906	54 084	1 190	1 105	6 401
Paraná	27 471	4 698	366	364	339
Santa Catarina	24 479	2 606	165	160	1 022
Rio Grande do Sul	20 002	186	—	—	—
Mato Grosso	11 939	5 249	817	715	1 993
Goiás	21 808	6 087	124	90	4 242
Distrito Federal	11 650	1 924	52	—	3 851
BRASIL (1)	**767 956**	**216 875**	**14 482**	**10 880**	**107 686**

FONTE - Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

11 — Higiene dentária de pré-escolares, escolares e gestantes, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HIGIENE DENTÁRIA					
	Pré-escolares e escolares		Gestantes		Extrações	Flúor-prevenções
	Inscritos	Atendidos	Inscritas	Atendidas		
Rondônia	16 000	2 500	6 200	3 780	19 630	—
Acre	1 518	1 141	426	260	5 916	—
Amazonas	22 899	26 650	2 366	4 638	31 990	2 010
Roraima	800	800	288	288	9 499	—
Pará	12 798	26 494	2 646	4 022	35 522	12 089
Amapá	3 097	3 097	196	196	17 166	—
Maranhão	9 238	25 476	262	510	21 556	30 540
Piauí	19 810	37 388	2 061	2 735	90 945	20 660
Ceará	43 525	56 550	16 187	16 235	213 424	18 624
Rio Grande do Norte	9 478	12 780	586	469	37 670	704
Paraíba	46 203	74 333	4 048	11 294	221 465	13 017
Pernambuco	49 662	118 128	22 159	25 928	286 006	6 721
Alagoas	4 858	6 107	400	779	29 075	244
Sergipe	22 255	9 920	507	845	40 536	1 806
Bahia	85 918	125 266	20 535	22 168	385 970	14 370
Minas Gerais	137 192	184 911	10 660	22 318	335 477	33 924
Espírito Santo	35 010	61 344	1 989	4 542	250 914	457
Rio de Janeiro	585 685	453 642	60 929	52 798	270 000	12 189
São Paulo	70 896	127 074	17 510	40 325	285 619	11 047
Paraná	63 100	99 793	12 048	23 053	398 930	3 098
Santa Catarina	32 049	70 114	2 143	3 176	109 054	3 101
Rio Grande do Sul	—	148 409	11	19 616	431 790	1 641
Mato Grosso	26 135	17 186	2 660	2 085	69 572	231
Goiás	21 230	35 039	6 817	4 211	147 096	576
Distrito Federal	—	1 111	27	27	103 479	—
BRASIL	**1 319 356**	**1 725 253**	**193 661**	**266 298**	**3 848 301**	**187 049**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

12 — Atividades de educação sanitária, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	PALESTRAS REALIZADAS						SESSÕES CINEMATOGRÁFICAS		ENTREVISTAS REALIZADAS	CONSELHOS, NOTAS E AVISOS PÚBLICADOS	CARTAZES AFIXADOS	FOLHETOS DISTRIBUÍDOS
			Em escolas			Em outros agrupamentos		Radiodifusão	Horas de projeção	Assistentes				
			Número	Alunos presentes	Professores presentes	Número	Assistentes							
1974 (12 Unidades da Federação)	**143**	**691**	**779**	**28 732**	**2 325**	**4 193**	**45 760**	**50**	**90**	**12 386**	**43 506**	**4 246**	**1 294**	**56 568**
1975 (11 Unidades da Federação)	**91**	**595**	**1 071**	**66 192**	**2 196**	**1 326**	**25 407**	**—**	**137**	**7 903**	**35 369**	**7 149**	**1 629**	**41 246**
1976 (8 Unidades da Federação)	**80**	**294**	**1 183**	**49 494**	**2 006**	**958**	**22 580**	**—**	**237**	**9 469**	**30 579**	**2 759**	**3 692**	**63 268**
Ceará	17	81	299	8 688	—	131	3 272	—	—	—	17 077	10	165	753
Paraíba	28	32	219	7 215	285	97	3 259	—	3	313	7 182	—	2 491	8 352
Pernambuco	4	4	36	1 191	42	203	1 642	—	—	—	2 019	—	60	473
Alagoas	4	4	35	654	218	138	2 361	—	19	664	1 148	1 172	50	711
Sergipe	6	7	115	3 477	—	112	4 084	—	—	—	1 818	—	—	2 342
Bahia	1	1	42	10 903	285	6	779	—	—	—	51	21	234	235
Rio de Janeiro	2	4	27	265	153	20	780	—	5	85	154	—	230	5 200
Paraná	18	161	410	17 101	1 023	249	6 403	—	210	8 407	1 130	1 556	462	45 202

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

13 — Campanha contra a ancilostomose, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	ATIVIDADES						
			Exames de fezes			Pessoas medicadas	Ferrosos consumidos		Anti-helmínticos consumidos	
			Realizados	Positivos			Comprimidos (unidade)	Xarope (vidro)	Comprimidos (unidade)	Xarope (vidro)
				Total	%					
1974 (20 Unidades da Federação)	**266**	**1 291**	**1 021 077**	**187 832**	**18,4**	**314 566**	**2 368 277**	**5 224**	**1 334 399**	**15 967**
1975 (17 Unidades da Federação)	**219**	**816**	**839 363**	**178 757**	**21,3**	**239 053**	**1 193 196**	**180**	**858 588**	**36 905**
1976 (17 Unidades da Federação)	**271**	**1 978**	**872 618**	**215 820**	**24,7**	**165 443**	**634 187**	**176**	**823 913**	**60 106**
Pará	4	4	15 460	4 190	27,1	3 880	40 880	—	5 638	139
Amapá	2	2	—	—	—	(1) 481	2 595	—	3 457	—
Maranhão	6	6	11 873	4 348	36,6	2 116	35 585	—	11 752	—
Piauí	1	1	1 559	393	25,2	—	—	—	—	—
Ceará	25	25	35 731	6 992	19,6	10 359	18 941	—	18 034	—
Rio Grande do Norte	17	147	32 917	7 156	21,7	5 469	23 746	115	17 931	77
Paraíba	20	20	38 784	4 777	12,3	19 427	93 556	—	74 582	14 269
Pernambuco	28	125	52 170	16 593	31,8	2 967	22 256	7	10 265	—
Alagoas	42	132	19 323	5 159	26,7	1 541	3 226	—	2 013	511
Sergipe	18	71	34 246	11 988	35,0	3 529	165 429	—	28 285	—
Bahia	11	17	6 247	2 216	35,5	4 465	14 016	—	11 811	3 485
Minas Gerais	22	69	55 955	8 024	14,3	119	—	—	1 025	—
Rio de Janeiro	1	15	232 370	15 821	6,8	25 748	121 525	54	71 032	3 033
São Paulo	1	1	669	168	25,1	—	—	—	—	—
Paraná	65	1 229	301 907	121 559	40,3	79 072	13 077	—	339 550	38 592
Mato Grosso	7	78	29 532	5 504	18,6	6 271	79 355	—	28 538	—
Distrito Federal	1	36	3 875	932	24,1	—	—	—	—	—

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.
(1) Doentes procedentes de outras áreas.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

14 — Campanha contra o bócio, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	ATIVIDADES						
		Inquérito bocígeno			Iodação do sal			Iodato de potássio consumido (kg)
		Escolares examinados	Casos de bócio	% de positividade	Sal iodatado produzido (t)	Análises realizadas	Teor médio (iodato por quilo em mg)	
1974 (19 Unidades da Federação)	**42**	**27 867**	**4 693**	**16,8**	**880 592**	**24 183**	**18,9**	**16 708**
1975 (25 Unidades da Federação)	**288**	**266 373**	**39 044**	**14,7**	**554 537**	**10 499**	**16,8**	**9 368**
1976 (15 Unidades da Federação)	**115**	**131 733**	**15 576**	**11,8**	**438 507**	**4 275**	**18,9**	**8 307**
Amazonas	—	—	—	—	17 937	688	9,9	179
Ceará	2	6 209	285	4,6	1 510	—	2,1	3
Rio Grande do Norte	7	7 928	5	0,1	—	—	—	—
Pernambuco	—	—	—	—	647	22	16,0	10
Sergipe	—	—	—	—	1 620	694	20,0	33
Minas Gerais	5	5 855	1 121	19,1	—	—	—	—
Espírito Santo	7	5 785	273	4,7	—	—	—	—
Rio de Janeiro	—	—	—	—	304 616	1 415	22,2	6 767
São Paulo	46	51 115	9 583	18,7	105 301	1 396	11,9	1 258
Paraná	—	—	—	—	1 342	60	18,8	25
Santa Catarina	—	—	—	—	5 534	—	5,7	32
Rio Grande do Sul	20	26 435	1 173	4,4	—	—	—	—
Mato Grosso	13	11 513	1 401	12,2	—	—	—	—
Goiás	14	10 715	1 552	14,5	—	—	—	—
Distrito Federal	1	6 178	183	3,0	—	—	—	—

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

15 — Campanha contra a bouba, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	ATIVIDADES					
			Prédios visitados	População examinada	Casos de bouba	Doentes tratados	Contatos tratados	Penicilina consumida (M.U.)
TRATAMENTO INICIAL EM MASSA								
1974 (3 Unidades da Federação)	**3**	**3**	**—**	**331**	**118**	**118**	**—**	**118**
1975 (2 Unidades da Federação)	**2**	**3**	**—**	**170**	**131**	**131**	**—**	**131**
1976 (1 Unidade da Federação)	**1**	**1**	**—**	**28**	**17**	**17**	**6**	**23**
Amapá	1	1	—	28	17	17	6	23
REINSPEÇÃO								
1974 (1 Unidade da Federação)	**1**	**2**	**6**	**33**	**33**	**33**	**20**	**53**
1975 (1 Unidade da Federação)	**1**	**1**	**44**	**227**	**6**	**6**	**6**	**12**
1976 (Unidade da Federação)	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

16 — Campanha contra o cúlex, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS					
	1974	1975	1976			
			Total	Rio Grande do Norte	Alagoas	Bahia
Municípios trabalhados	4	4	5	1	1	3
Localidades trabalhadas	4	5	9	1	1	7
Inspeções realizadas em prédios	122 299	78 083	63 011	6 521	12 153	44 337
Retentores de água						
Examinados em prédios	682 574	470 330	356 654	19 788	150 397	186 469
Tratados	4 899	13 459	7 644	285	416	6 943
Focos destruídos em prédios	4 899	13 459	7 644	285	416	6 943

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.
NOTA — As atividades da campanha contra o cúlex, nos anos de 1974 e 1975, abrangeram 3 Unidades da Federação.

17 — Campanha contra a doença de Chagas, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LEVANTAMENTOS									DESINSETIZAÇÕES				
		Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Prédios				Triatomíneos			Municípios trabalhados	Localidades trabalhadas	Prédios expurgados	Inseticida gasto (kg)	Inseticida gasto (litro)
				Trabalhados	Contaminados	Inseticida utilizado		Capturados	Examinados	Infectados					
						Pó (kg)	Líquido (litro)								
1974 (15 Unidades da Federação)	**505**	**448**	**22 929**	**714 381**	**35 977**	**1 757**	**5 353**	**120 135**	**103 858**	**3 972**	**417**	**11 965**	**108 025**	**87 884**	**2 568**
1975 (14 Unidades da Federação)	**428**	**388**	**41 830**	**894 077**	**45 216**	**1 123**	**2 760**	**135 745**	**76 386**	**5 698**	**159**	**3 964**	**93 922**	**49 067**	**1 192**
1976 (14 Unidades da Federação)	**578**	**440**	**59 082**	**1 006 446**	**35 396**	**—**	**—**	**167 327**	**99 090**	**4 989**	**382**	**19 746**	**381 040**	**234 269**	**11 236**
Maranhão	1	1	8	1 496	5	—	—	17	17	—	—	—	—	—	—
Ceará	21	16	2 292	60 892	9 093	—	—	31 204	21 225	1 786	21	2 482	39 105	36 678	533
Rio Grande do Norte	42	34	1 818	28 557	3 742	—	—	28 036	20 005	143	29	1 836	19 071	15 592	—
Paraíba	17	11	859	14 059	435	—	—	1 453	1 312	76	17	1 024	17 036	10 072	312
Pernambuco	48	27	1 649	101 014	1 898	—	—	10 508	8 976	351	48	307	5 595	3 275	1 459
Alagoas	7	7	449	—	—	—	—	10 218	7 189	125	6	288	9 648	4 612	441
Sergipe	41	30	2 168	46 175	385	—	—	984	381	—	22	293	5 176	2 530	—
Bahia	100	100	14 319	220 777	12 977	—	—	47 282	19 688	739	70	7 567	136 434	46 197	2 603
Minas Gerais	47	34	2 732	79 494	1 172	—	—	5 660	5 364	115	30	487	1 306	1 567	7
São Paulo	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	47	267	—
Paraná	42	38	2 710	115 128	743	—	—	3 378	3 172	157	30	1 162	30 640	27 261	4 194
Rio Grande do Sul	35	25	1 165	50 124	1 008	—	—	3 871	2 398	273	22	1 126	40 391	33 120	—
Mato Grosso	50	48	17 288	198 535	1 980	—	—	16 619	6 654	1 145	21	556	7 791	2 407	—
Goiás	126	69	11 625	90 195	1 958	—	—	8 097	2 709	78	65	2 616	68 800	50 691	1 687

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

18 — Campanha contra a esquistossomose mansônica, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	PROFILAXIA ANTIPLANORBÍDEA							EXAMES LABORATORIAIS E ASSISTÊNCIA MEDICAMENTOSA						
		Municípios trabalhados	Coleções aquáticas		Roçagem (m²)	Limpeza (m²)	Moluscocidas consumidos (kg)		Municípios trabalhados	Exames de fezes			Doentes tratados	Medicamentos consumidos (unidade)	
			Examinadas	Com focos planorbídeos			Bayluscide	Pentaclorofenato		Realizados	Positivos			Específicos	Coadjuvantes
											Total	%			
1974 (19 Unidades da Federação)	**238**	**48**	**25 734**	**15 028**	**617 461**	**364 886**	**706**	**394**	**223**	**988 998**	**54 847**	**5,5**	**11 824**	**9 036**	**8 378**
1975 (19 Unidades da Federação)	**246**	**46**	**21 772**	**15 336**	**189 452**	**211 977**	**1 083**	**849**	**232**	**855 921**	**46 331**	**5,4**	**11 580**	**9 085**	**4 794**
1976 (19 Unidades da Federação)	**311**	**43**	**16 488**	**10 201**	**94 900**	**128 112**	**943**	**303**	**297**	**1 018 496**	**51 718**	**5,1**	**8 760**	**6 905**	**956**
Pará	3	—	—	—	—	—	—	—	3	15 460	85	0,5	—	—	—
Maranhão	8	4	90	—	—	—	—	—	6	11 873	988	8,3	116	75	—
Piauí	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1 559	—	—	—	—	—
Ceará	30	6	6 292	5 695	94 900	94 900	362	—	29	45 358	2 986	6,6	429	316	—
Rio Grande do Norte	17	2	139	85	—	33 212	62	—	17	32 917	561	1,7	—	—	—
Paraíba	26	8	998	17	—	—	290	—	26	46 158	5 002	10,8	757	805	—
Pernambuco	28	3	32	1	—	—	18	—	28	52 170	11 247	21,6	168	127	—
Alagoas	42	—	—	—	—	—	—	—	42	19 323	7 653	39,6	271	143	893
Sergipe	13	—	—	—	—	—	—	—	13	34 246	14 335	41,9	1 379	1 193	—
Bahia	8	3	1 735	1 689	—	—	2	5	6	6 247	340	5,4	—	—	—
Minas Gerais	18	2	2	—	—	—	—	—	18	57 607	1 895	3,3	60	190	—
Espírito Santo	4	—	—	—	—	—	—	—	4	728	26	3,6	(1) 1 767	1 065	—
Rio de Janeiro	20	1	4 079	1 829	—	—	84	—	20	353 884	3 903	1,1	2 012	1 992	103
São Paulo	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraná	65	3	3 030	885	—	—	125	298	65	301 907	2 545	0,8	1 801	999	—
Santa Catarina	10	—	—	—	—	—	—	—	10	5 944	—	—	—	—	—
Mato Grosso	6	—	—	—	—	—	—	—	6	29 532	37	0,1	—	—	—
Goiás	10	10	89	—	—	—	—	—	2	49	10	20,4	—	—	—
Distrito Federal	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3 534	105	3,0	—	—	—

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.
(1) Doentes procedentes de outras áreas.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

19 — Campanha contra a febre amarela, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	VIGILÂNCIA AO AEDES AEGYPTI									
		Municípios		Localidades		Prédios			Retentores de água		
		Trabalhados	Com Aegypti	Trabalhadas	Com Aegypti	Inspecionados	Com Aegypti	Desinsetizados	Inspecionados	Com Aegypti	Desinsetizados
1974 (26 Unidades da Federação)	**481**	**137**	**—**	**450**	**—**	**996 670**	**—**	**17 687**	**7 924 733**	**—**	**290 124**
1975 (26 Unidades da Federação)	**370**	**149**	**—**	**575**	**—**	**764 764**	**—**	**12 012**	**6 245 275**	**—**	**225 438**
1976 (25 Unidades da Federação)	**355**	**172**	**2**	**869**	**5**	**905 476**	**354**	**32 043**	**7 495 360**	**464**	**195 322**
Rondônia	2	2	—	2	—	4 072	—	—	100 457	—	—
Acre	7	2	—	50	—	6 345	—	—	52 392	—	—
Amazonas	10	3	—	5	—	22 415	—	—	90 638	—	—
Roraima	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	83	80	—	516	—	409 710	—	—	4 378 413	—	—
Amapá	2	1	—	6	—	2 689	—	—	16 636	—	—
Maranhão	31	9	—	32	—	90 469	—	—	765 090	—	—
Piauí	4	4	—	75	—	14 542	—	—	74 444	—	—
Ceará	25	25	—	31	—	48 037	—	—	311 487	—	—
Rio Grande do Norte	2	2	—	3	—	18 303	—	701	62 057	—	782
Paraíba	3	3	—	3	—	5 942	—	—	47 047	—	—
Pernambuco	1	1	—	6	—	12 344	—	—	132 462	—	—
Alagoas	2	2	—	2	—	13 357	—	—	43 702	—	—
Sergipe	18	18	—	90	—	8 023	—	—	97 184	—	—
Bahia	15	4	2	19	5	29 624	354	4 967	163 620	464	62 381
Minas Gerais	14	1	—	5	—	1 303	—	—	84 147	—	—
Espírito Santo	1	1	—	2	—	6 011	—	513	207 201	—	539
Rio de Janeiro	3	3	—	9	—	72 130	—	25 862	367 126	—	128 729
São Paulo	56	11	—	13	—	140 160	—	—	521 257	—	2 891
Paraná	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ESPECIFICAÇÃO	VACINAÇÃO ANTIAMARÍLICA				POSTOS DE VISCEROTOMIA		AMOSTRAS DE FÍGADO RECEBIDAS	CASOS DE FEBRE AMARELA (Silvestre)
	Municípios trabalhados	Total	Zona		Existentes	Que enviaram amostras		
			Urbana	Rural				
1974 (26 Unidades da Federação)	**366**	**3 074 350**	**1 425 503**	**1 648 847**	**702**	**36**	**232**	**13**
1975 (26 Unidades da Federação)	**244**	**1 725 529**	**835 617**	**869 912**	**702**	**20**	**152**	**1**
1976 (25 Unidades da Federação)	**211**	**2 004 392**	**1 030 513**	**973 879**	**686**	**23**	**150**	**1**
Rondônia	2	75 075	40 774	34 301	5	1	1	—
Acre	7	31 860	18 989	12 871	9	—	—	—
Amazonas	10	30 634	20 574	10 060	37	—	—	—
Roraima	1	2 374	1 907	467	4	1	3	—
Pará	21	90 455	35 330	55 125	109	—	(1) 1	1
Amapá	2	3 758	2 831	927	—	—	—	—
Maranhão	27	156 059	85 153	70 906	—	—	—	—
Piauí	1	123	123	—	—	—	—	—
Ceará	1	1 153	1 122	31	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	1	590	590	—	—	—	—	—
Paraíba	1	1 213	1 213	—	—	—	—	—
Pernambuco	1	626	626	—	—	—	—	—
Alagoas	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe	1	110	110	—	—	—	—	—
Bahia	1	561	561	—	66	16	136	—
Minas Gerais	13	90 618	34 105	56 513	249	1	2	—
Espírito Santo	1	254	254	—	26	—	—	—
Rio de Janeiro	1	11 812	11 812	—	—	—	—	—
São Paulo	47	456 642	411 360	45 282	—	—	—	—
Paraná	12	615 725	193 044	422 681	14	—	—	—
Santa Catarina	1	226	226	—	25	—	—	—
Rio Grande do Sul	24	229 181	75 200	153 981	12	—	—	—
Mato Grosso	14	105 446	37 124	68 322	51	2	3	—
Goiás	20	97 875	55 463	42 412	79	2	3	—
Distrito Federal	1	2 022	2 022	—	—	—	(1) 1	—

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

(1) Amostra não procedente de Posto.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

20 — Campanha profilática contra a filariose, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS						
	1974	1975	1976				
			Total	Pará	Amapá	Pernambuco	Bahia
Municípios							
Trabalhados	5	6	7	1	3	2	1
Com vetor	1	1	1	—	—	—	1
Localidades							
Trabalhadas	11	15	22	1	11	9	1
Com vetor	1	1	1	—	—	—	1
Prédios							
Inspecionados	15 517	16 431	2 680	—	—	—	2 680
Com vetor	745	755	27	—	—	—	27
Retentores de água							
Inspecionados	66 418	68 762	10 176	—	—	—	10 176
Com vetor	917	895	54	—	—	—	54
Desinsetizados	706	897	25	—	—	—	25
Galerias inspecionadas (m)	49 590	50 400	17 940	—	—	—	17 940
Valas inspecionadas (m)	2 400	3 700	3 900	—	—	—	3 900
Inseticida em óleo gasto (litro)	2 955	3 505	1 512	—	—	—	1 512
Pessoas medicadas	7 901	8 108	10 434	2 668	1	7 765	—
Amostras de sangue							
Examinadas	466 186	417 937	651 502	345 853	2 959	302 690	—
Positivas	7 362	7 452	8 024	2 668	1	5 355	—
Antifiláricos consumidos (comprimidos)	338 249	342 142	468 643	129 666	64	338 913	—

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

NOTA — No setor da epidemiologia, em 1974 e 1975, não houve atividades, mas em 1976 elas abrangeram apenas o Estado de Santa Catarina, onde foram trabalhados 3 municípios e 5 localidades; colhidas e examinadas 21.639 lâminas.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

21 — Campanha contra a leishmaniose, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LEISHMANIOSE HUMANA									
		Localidades trabalhadas	Exames realizados					Casos positivos		Medicações feitas (unidades)	
			Clínicos	Complementares							
				Punções		Sorológicos	Hemato-lógicos	Visceral	Tegumentar	Antimoniais	Outras
				Externais	Venosas						
1974 (13 Unidades da Federação)	**142**	**323**	**5 038**	**168**	**—**	**—**	**234**	**192**	**3 059**	**79 257**	**11 490**
1975 (15 Unidades da Federação)	**189**	**317**	**3 860**	**176**	**1**	**—**	**—**	**138**	**2 526**	**69 871**	**164**
1976 (15 Unidades da Federação)	**235**	**491**	**9 793**	**109**	**—**	**—**	**95**	**93**	**5 561**	**85 665**	**—**
Amazonas	1	1	599	—	—	—	—	—	599	15 149	—
Pará	17	94	115	—	—	—	—	—	115	400	—
Amapá	1	1	32	—	—	—	—	—	32	4 852	—
Maranhão	1	3	3	—	—	—	—	—	3	—	—
Piauí	38	38	180	3	—	—	—	2	178	4 705	—
Ceará	91	91	2 644	—	—	—	—	64	2 570	43 916	—
Paraíba	16	2	106	30	—	—	—	3	81	3 506	—
Pernambuco	3	4	4	—	—	—	—	—	4	70	—
Alagoas	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe	37	70	76	76	—	—	—	22	—	418	—
Bahia	10	58	5 437	—	—	—	—	—	1 823	1 797	—
Minas Gerais	4	1	376	—	—	—	—	2	24	5 273	—
Espírito Santo	10	39	62	—	—	—	—	—	59	2 715	—
Rio de Janeiro	1	1	62	—	—	—	—	—	33	1 319	—
Mato Grosso	2	88	97	—	—	—	95	—	40	1 545	—

ESPECIFICAÇÃO	LEISHMANIOSE CANINA					CAPTURAS						DESINSETIZAÇÕES		
	Localidades trabalhadas	Cães				Localidades trabalhadas	Prédios		Flebótomos			Localidades trabalhadas	Prédios desinsetizados	Inseticida consumido (kg)
		Puncionados	Examinados		Eliminados		Inspecionados	Com flebótomos	Capturados	Examinados	P. Longipalpis			
			Total	Casos positivos										
1974 (13 Unidades da Federação)	**1 125**	**22 502**	**22 796**	**860**	**863**	**268**	**5 252**	**1 076**	**9 023**	**1 613**	**8 324**	**549**	**13 880**	**11 568**
1975 (15 Unidades da Federação)	**1 265**	**27 200**	**36 625**	**463**	**1 006**	**85**	**1 214**	**192**	**2 249**	**2 249**	**2 249**	**485**	**9 763**	**19 509**
1976 (15 Unidades da Federação)	**1 316**	**17 342**	**21 807**	**113**	**532**	**61**	**4 005**	**134**	**1 528**	**1 528**	**1 453**	**16**	**1 213**	**760**
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amapá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piauí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	47	66
Paraíba	265	6 148	6 148	15	323	58	1 012	134	1 528	1 528	1 453	13	1 166	694
Pernambuco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alagoas	3	664	664	—	—	3	2 993	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe	1 022	10 530	10 530	54	145	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	4	—	1 489	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo	22	—	2 976	40	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

22 — Municípios trabalhados, borrifações realizadas e DDT consumido na campanha contra a malária, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS						BORRIFAÇÕES REALIZADAS				DDT CONSUMIDO (kg)		
	1974		1975		1976		1974	1975	1976		1974	1975	1976
	1.º semestre	2.º semestre	1.º semestre	2.º semestre	1.º semestre	2.º semestre			1.º semestre	2.º semestre			
Rondônia	2	2	2	2	2	2	65 378	77 022	46 056	62 445	27 643	34 929	57 124
Acre	7	7	7	7	7	7	49 650	56 792	37 149	39 394	18 809	21 084	34 385
Amazonas	45	44	45	44	44	42	268 767	301 204	130 114	109 676	96 674	111 022	91 115
Roraima	2	2	2	2	2	2	18 559	21 150	10 209	11 365	11 218	10 351	11 118
Pará	82	83	83	83	76	64	813 750	809 182	348 145	266 463	388 930	384 471	286 493
Amapá	5	5	5	5	5	5	34 905	33 972	15 886	14 602	17 050	15 700	14 213
Maranhão	128	96	97	94	95	96	1 315 402	1 264 076	616 839	614 454	619 051	598 704	584 798
Piauí	58	58	58	12	12	12	355 495	196 926	19 860	20 126	176 990	97 677	18 970
Ceará	4	4	10	17	16	17	2 961	33 541	29 620	32 740	1 848	20 837	34 386
Rio Grande do Norte	—	—	—	1	1	1	—	442	327	335	—	197	307
Paraíba	2	—	1	2	2	2	3 841	1 472	1 291	1 307	2 045	994	1 757
Pernambuco	—	—	—	1	1	—	—	67	5	—	—	8	3
Alagoas	7	9	5	8	16	10	15 892	13 204	16 050	27 593	7 093	6 821	27 797
Sergipe	3	5	1	5	4	—	686	1 063	546	—	259	425	252
Bahia	134	72	69	57	49	57	1 049 384	680 937	286 851	326 579	402 776	287 573	261 461
Minas Gerais	74	54	56	58	52	50	392 449	322 787	138 712	116 284	216 642	178 791	142 416
Espírito Santo	17	17	16	11	23	13	136 066	175 066	44 636	65 790	56 184	75 683	53 370
Rio de Janeiro	7	8	9	10	6	8	15 501	42 099	18 549	24 186	6 979	15 384	14 167
Paraná	11	12	12	12	12	10	56 527	60 426	30 459	33 638	12 083	15 779	19 003
Santa Catarina	39	40	41	51	41	40	87 198	138 516	54 337	57 197	50 972	77 182	61 177
Mato Grosso	85	61	62	58	61	59	368 215	393 985	236 946	232 140	187 279	177 188	246 459
Goiás (1)	110	107	109	102	99	95	656 598	654 307	232 828	278 441	380 211	340 846	262 850
BRASIL	**822**	**686**	**690**	**642**	**626**	**592**	**5 707 224**	**5 278 236**	**2 315 415**	**2 334 755**	**2 680 727**	**2 471 646**	**2 223 621**

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.
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.

23 — População da área malárica, municípios trabalhados, lâminas examinadas e lâminas positivas, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POPULAÇÃO DA ÁREA MALÁRICA (1 000 habitantes)			MUNICÍPIOS						LÂMINAS					
				Trabalhados			Contaminados			Examinadas			Positivas		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Rondônia	136	142	147	2	2	2	2	2	2	37 311	56 665	59 053	8 187	16 865	16 193
Acre	243	250	256	6	5	6	4	3	4	18 968	20 699	22 327	3 897	3 832	3 910
Amazonas	1 064	1 095	1 120	27	31	32	16	19	18	49 470	63 152	76 787	4 772	5 250	5 342
Roraima	47	48	50	2	2	2	2	2	2	24 145	35 783	36 550	5 224	6 853	8 178
Pará	2 476	2 559	2 626	71	76	74	35	47	49	177 656	211 264	196 352	12 481	19 071	19 862
Amapá	137	143	148	4	4	4	4	4	4	18 160	24 519	24 465	3 281	6 448	7 439
Maranhão	3 272	3 342	3 399	118	116	120	50	67	74	152 711	266 026	261 154	9 617	13 508	12 301
Piauí	1 938	1 999	2 048	111	111	107	10	10	12	194 456	214 335	180 958	369	359	482
Ceará	1 649	1 698	1 738	43	43	44	8	11	9	98 260	136 258	111 701	145	1 386	241
Rio Grande do Norte	788	814	834	53	53	52	2	3	2	21 863	29 410	21 978	41	53	40
Paraíba	911	930	946	48	50	50	2	2	1	37 257	24 611	19 663	32	83	30
Pernambuco	3 363	3 446	3 515	58	56	62	1	3	3	108 012	91 193	88 019	35	70	41
Alagoas	544	557	568	28	34	34	1	2	3	15 023	32 415	47 824	11	624	492
Sergipe	450	463	470	35	35	31	1	1	1	27 305	19 112	11 462	24	16	11
Bahia	4 806	4 945	5 043	203	207	202	31	24	17	530 038	553 239	550 947	2 728	1 815	1 036
Minas Gerais	1 981	2 016	2 044	211	214	224	39	31	18	150 602	175 299	178 724	1 490	1 087	438
Espírito Santo	748	760	769	31	39	35	11	9	7	73 591	78 965	82 021	935	454	258
Rio de Janeiro	4 753	4 905	5 029	28	31	29	4	6	4	56 423	72 272	84 637	90	401	93
Paraná	538	588	607	47	25	60	11	6	13	34 494	33 802	38 001	586	557	523
Santa Catarina	1 183	1 220	1 249	63	68	74	30	24	15	76 819	52 516	74 692	3 419	1 780	1 105
Mato Grosso	1 931	2 023	2 097	56	97	71	19	31	24	74 153	108 293	129 695	3 714	5 548	5 828
Goiás (1)	2 642	704	2 787	150	152	146	52	55	50	143 899	161 702	182 681	4 228	4 795	4 381
BRASIL	**35 600**	**34 647**	**37 490**	**1 395**	**1 451**	**1 461**	**335**	**362**	**332**	**2 120 616**	**2 461 530**	**2 479 691**	**65 306**	**90 855**	**88 224**

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.
NOTA — Vede nota da tabela 22 deste capítulo.
(1) Inclusive o Distrito Federal.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

24 — Campanha contra a peste, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	EPIDEMIOLOGIA					
			Exames de laboratório realizados (1)	Casos				Inquéritos realizados
				Investigados	Positivos	Suspeitos	Negativos	
1974 (12 Unidades da Federação)	**161**	**4 575**	**72 010**	**965**	**290**	**502**	**173**	**1 082**
1975 (13 Unidades da Federação)	**161**	**5 469**	**80 990**	**824**	**496**	**245**	**83**	**583**
1976 (12 Unidades da Federação)	**141**	**3 179**	**64 220**	**170**	**97**	**55**	**18**	**101**
Maranhão	1	1	—	—	—	—	—	—
Piauí	2	4	—	—	—	—	—	—
Ceará	25	658	440	116	95	21	—	—
Rio Grande do Norte	3	3	—	—	—	—	—	—
Paraíba	10	44	609	—	—	—	—	—
Pernambuco	23	316	7 487	—	—	—	—	—
Alagoas	13	91	11 573	—	—	—	—	34
Bahia	49	1 989	36 529	54	2	34	18	67
Minas Gerais	6	49	3 763	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	7	21	—	—	—	—	—	—
São Paulo	2	2	3 819	—	—	—	—	—
Distrito Federal	1	1	—	—	—	—	—	—

ESPECIFICAÇÃO	PROFILAXIA							
	Prédios		Com cianogás (aplicações)	Com raticida (doses)	Ratoeiras armadas	Práticas de anti-ratizações	Ratos	
	Desratizados	Despulizados					Capturados	Destruídos
1974 (12 Unidades da Federação)	**407 396**	**79 093**	**132 772**	**1 600 709**	**194 958**	**304 266**	**36 170**	**706 270**
1975 (13 Unidades da Federação)	**344 034**	**88 524**	**114 955**	**1 094 722**	**279 418**	**292 843**	**39 682**	**512 253**
1976 (12 Unidades da Federação)	**248 434**	**24 130**	**89 076**	**1 074 500**	**303 275**	**226 800**	**27 361**	**494 677**
Maranhão	241	—	—	8 396	—	683	—	11 702
Piauí	—	—	—	—	4 200	—	27	—
Ceará	49 206	10 321	35 009	214 300	10 757	60 017	2 227	177 740
Rio Grande do Norte	1 519	—	—	6 042	—	—	—	7 335
Paraíba	2 171	353	—	4 830	8 969	1 605	831	4 481
Pernambuco	53 317	942	19 708	88 230	89 190	39 712	7 110	50 335
Alagoas	25 679	4 458	17 494	25 884	34 983	40 636	10 639	13 229
Bahia	36 613	7 464	—	123 579	102 911	47 623	4 457	39 987
Minas Gerais	—	—	—	—	15 015	—	1 082	—
Rio de Janeiro	31 013	423	16 440	546 150	34 919	245	966	185 568
São Paulo	48 621	169	425	56 176	2 331	36 279	22	3 960
Distrito Federal	54	—	—	913	—	—	—	340

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.
(1) Refere-se a material humano ou de roedor.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

25 — Campanha contra o tracoma, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	PRÉDIOS VISITADOS			PESSOAS EXAMINADAS			CASOS DE TRACOMA (Tr. I — Tr. II — Tr. III)		
			Total	Zona		Total	Zona		Total	Zona	
				Urbana	Rural		Urbana	Rural		Urbana	Rural
1974 (19 Unidades da Federação)	**119**	**656**	**1 585**	**674**	**911**	**217 521**	**135 546**	**81 975**	**17 493**	**12 958**	**4 535**
1975 (24 Unidades da Federação)	**314**	**1 205**	**2 244**	**1 636**	**608**	**369 218**	**331 456**	**37 762**	**17 487**	**14 366**	**3 121**
1976 (17 Unidades da Federação)	**133**	**501**	**3 149**	**880**	**2 269**	**220 715**	**179 555**	**41 160**	**12 752**	**8 618**	**4 134**
Pará	1	1	—	—	—	239	239	—	75	75	—
Maranhão	2	2	1	—	1	674	526	148	5	—	5
Piauí	6	16	657	286	371	13 114	11 061	2 053	868	736	132
Ceará	10	37	253	252	1	55 264	52 147	3 117	2 713	1 925	788
Rio Grande do Norte	7	37	62	39	23	7 928	6 350	1 578	177	130	47
Paraíba	2	4	—	—	—	1 645	845	800	477	206	271
Pernambuco	11	15	—	—	—	33 922	32 074	1 848	4 738	3 986	752
Alagoas	5	5	—	—	—	1 613	1 613	—	325	325	—
Sergipe	3	3	—	—	—	432	432	—	—	—	—
Bahia	12	20	1 679	—	1 679	18 114	11 186	6 928	87	59	28
Minas Gerais	8	22	26	18	8	6 733	5 185	1 548	95	—	95
Espírito Santo	8	16	35	35	—	7 811	5 785	2 026	715	55	660
Paraná	8	128	135	11	124	17 006	2 564	14 442	972	301	671
Rio Grande do Sul	20	104	143	100	43	26 427	23 050	3 377	127	72	55
Mato Grosso	13	36	74	67	7	11 512	10 881	631	377	353	24
Goiás	16	47	58	46	12	12 103	9 439	2 664	901	295	606
Distrito Federal	1	8	26	26	—	6 178	6 178	—	100	100	—

ESPECIFICAÇÃO	CASOS CLINICAMENTE CURADOS (Tr. IV)			OUTRAS CONJUNTIVITES E AFECÇÕES OCULARES			MEDICAMENTOS EMPREGADOS			
	Total	Zona		Total	Zona		Antibióticos (ampolas)	Colírio de *zinco* (vidros)	Pomada oftálmica (bisnagas)	Sulfa (comprimidos)
		Urbana	Rural		Urbana	Rural				
1974 (19 Unidades da Federação)	**3 079**	**2 304**	**775**	**47 658**	**41 418**	**6 240**	**184**	**7 373**	**102 529**	**55 556**
1975 (24 Unidades da Federação)	**4 907**	**4 119**	**788**	**58 860**	**54 364**	**4 496**	**76**	**4 165**	**67 473**	**21 459**
1976 (17 Unidades da Federação)	**4 014**	**1 666**	**2 348**	**32 743**	**29 584**	**3 159**	**405**	**5 893**	**46 981**	**22 705**
Pará	45	45	—	97	97	—	—	7	690	—
Maranhão	21	—	21	626	526	100	—	—	1 046	66
Piauí	164	64	100	9 099	9 099	—	—	3 317	9 369	—
Ceará	1 764	742	1 022	3 067	2 762	305	—	2 148	14 711	5 961
Rio Grande do Norte	50	32	18	342	271	71	—	—	—	—
Paraíba	252	135	117	587	504	83	359	—	1 782	4 085
Pernambuco	436	206	230	2 573	2 275	298	30	—	11 244	589
Alagoas	30	30	—	1 258	1 258	—	16	245	687	606
Sergipe	—	—	—	432	432	—	—	130	695	466
Bahia	111	10	101	3 140	2 656	484	—	44	3 137	9 141
Minas Gerais	45	—	45	326	251	75	—	—	—	—
Espírito Santo	269	79	190	150	150	—	—	—	—	—
Paraná	373	55	318	2 888	2 208	680	—	2	3 620	1 791
Rio Grande do Sul	78	68	10	3 535	2 807	728	—	—	—	—
Mato Grosso	154	142	12	1 286	1 182	104	—	—	—	—
Goiás	205	41	164	1 914	1 683	231	—	—	—	—
Distrito Federal	17	17	—	1 423	1 423	—	—	—	—	—

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

26 — Campanha contra as verminoses, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	MUNICÍPIOS TRABALHADOS	LOCALIDADES TRABALHADAS	EXAMES DE FEZES REALIZADOS						
			Total	Espécies encontradas					
				Esquistossoma	Ancilóstomo ou necator	Áscaris	Estrongilóides	Oxiúros	Tricocéfalos	Himenolépis
1974 (23 Unidades da Federação)	**284**	**1 351**	**1 052 549**	**54 847**	**187 832**	**444 224**	**16 990**	**20 245**	**313 864**	**8 240**
1975 (17 Unidades da Federação)	**219**	**816**	**839 363**	**45 272**	**178 757**	**351 191**	**8 212**	**16 468**	**274 253**	**11 422**
1976 (20 Unidades da Federação)	**319**	**2 201**	**1 023 088**	**51 718**	**215 820**	**375 755**	**11 297**	**16 045**	**278 388**	**10 845**
Pará	4	4	15 460	85	4 190	10 193	624	57	6 239	28
Amapá	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	8	8	11 873	988	4 348	7 127	932	181	4 787	47
Piauí	1	1	1 559	—	393	991	—	7	752	7
Ceará	29	103	45 358	2 986	6 992	18 862	270	726	8 648	433
Rio Grande do Norte	17	147	32 917	561	7 156	16 386	24	370	14 925	292
Paraíba	26	26	46 158	5 002	4 777	19 947	—	253	17 366	11
Pernambuco	28	125	52 170	11 247	16 593	17 244	280	4 260	9 346	155
Alagoas	42	132	19 323	7 653	5 159	15 026	129	101	13 813	49
Sergipe	18	71	34 246	14 335	11 988	31 676	2	330	27 527	—
Bahia	11	17	6 247	340	2 216	867	55	78	635	285
Minas Gerais	23	75	61 189	1 895	8 024	19 143	2 949	1 046	8 261	486
Espírito Santo	4	4	728	26	...	...	...	...	...	...
Rio de Janeiro	20	73	353 884	3 903	15 821	115 257	3 486	5 483	114 620	425
São Paulo (1)	1	1	669	—	168	75	77	7	29	59
Paraná	65	1 229	301 907	2 545	121 559	93 211	782	3 060	49 183	8 095
Santa Catarina	10	67	(2) 5 944	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	7	78	29 532	37	5 504	8 486	1 629	34	1 902	225
Goiás	2	2	(2) 49	10	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	1	36	3 875	105	932	1 264	58	52	355	248

ESPECIFICAÇÃO	EXAMES DE FEZES REALIZADOS				PESSOAS MEDICADAS	MEDICAÇÕES (unidades)			
	Espécies encontradas			Outros		Fenosas	Anti-helmínticas		
	Tênias						TCE	Piperazina (comprimidos)	Piperazina (xarope)
	Solium	Saginata	S/P						
1974 (23 Unidades da Federação)	**52**	**31**	**6 233**	**159 671**	**314 566**	**2 373 501**	**333 064**	**1 001 335**	**15 967**
1975 (17 Unidades da Federação)	**253**	**39**	**7 523**	**87 360**	**227 267**	**1 193 376**	**205 183**	**653 405**	**36 905**
1976 (20 Unidades da Federação)	**61**	**17**	**6 750**	**40 148**	**167 897**	**629 966**	**208 481**	**433 505**	**61 049**
Pará	41	—	—	2 111	3 880	40 880	3 306	2 332	139
Amapá	—	—	—	—	(3) 481	2 595	—	3 457	—
Maranhão	...	...	21	2 335	2 232	43 591	204	12 415	—
Piauí	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	—	—	426	1 432	10 358	18 941	9 223	28 811	—
Rio Grande do Norte	20	9	—	—	4 563	11 721	8 194	6 610	77
Paraíba	—	—	80	—	19 427	93 556	20 185	54 397	14 269
Pernambuco	—	—	107	8 307	2 967	22 263	680	9 585	—
Alagoas	—	6	48	309	1 821	3 017	2 081	544	740
Sergipe	—	—	131	2	3 529	165 429	—	28 285	381
Bahia	—	—	1	1 345	4 465	14 016	250	11 228	3 818
Minas Gerais	—	—	732	12 258	119	—	—	1 025	—
Espírito Santo	...	...	...	...	(4) 1 767	—	—	—	—
Rio de Janeiro	—	—	1 020	1	25 748	121 525	54	71 032	3 033
São Paulo (1)	—	—	5	107	—	—	—	—	—
Paraná	—	—	3 923	5 175	80 269	13 077	157 189	182 361	38 592
Santa Catarina	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	—	—	199	5 267	6 271	79 355	7 115	21 423	—
Goiás	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	—	—	57	1 499	—	—	—	—	—

FONTE — Superintendência de Campanhas de Saúde Pública.
(1) Trabalho realizado por Minas Gerais (2) Exames realizados exclusivamente para pesquisa do Schistosoma Mansoni. (3) Doentes procedentes de outras áreas. (4) Inclusive doentes procedentes de outras áreas tratados com Etrenol (1.065 vidros).

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

27 — Estabelecimentos psiquiátricos, por propriedade, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS					
	Cadastrados			Informantes		
	Total	Propriedade		Total	Propriedade	
		Pública	Particular		Pública	Particular
Acre	1	1	—	1	1	—
Amazonas	1	1	—	—	—	—
Pará	4	2	2	2	1	1
Maranhão	1	1	—	1	1	—
Piauí	2	1	1	2	1	1
Ceará	8	1	7	4	—	4
Rio Grande do Norte	6	2	4	2	1	1
Paraíba	9	3	6	6	3	3
Pernambuco	14	5	9	10	3	7
Alagoas	5	2	3	3	2	1
Sergipe	3	2	1	1	1	—
Bahia	11	5	6	7	3	4
Minas Gerais	39	6	33	26	4	22
Espírito Santo	4	1	3	1	—	1
Rio de Janeiro	67	17	50	42	14	28
São Paulo	90	13	77	76	12	64
Paraná	12	3	9	9	2	7
Santa Catarina	6	2	4	2	1	1
Rio Grande do Sul	14	2	12	9	1	8
Mato Grosso	2	1	1	2	1	1
Goiás	11	1	10	9	1	8
Distrito Federal	5	1	4	—	—	—
BRASIL	**315**	**73**	**242**	**215**	**53**	**162**

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

28 — Leitos nos estabelecimentos psiquiátricos, por propriedade, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	LEITOS NOS ESTABELECIMENTOS					
	Cadastrados			Informantes		
	Total	Propriedade		Total	Propriedade	
		Pública	Particular		Pública	Particular
Acre	15	15	—	15	15	—
Amazonas	280	280	—	—	—	—
Pará	690	500	190	580	450	130
Maranhão	186	186	—	186	186	—
Piauí	540	290	250	540	290	250
Ceará	1 579	300	1 279	615	—	615
Rio Grande do Norte	682	398	284	462	380	82
Paraíba	1 210	712	498	1 083	712	371
Pernambuco	2 906	1 325	1 581	2 021	1 100	921
Alagoas	1 461	650	811	1 050	650	400
Sergipe	360	260	100	230	230	—
Bahia	2 813	1 519	1 294	1 484	719	765
Minas Gerais	7 212	2 720	4 492	5 466	2 425	3 041
Espírito Santo	953	660	293	103	—	103
Rio de Janeiro	18 835	8 517	10 318	13 601	8 016	5 585
São Paulo	29 896	13 071	16 825	26 340	12 051	14 289
Paraná	2 951	1 103	1 848	2 433	740	1 693
Santa Catarina	1 630	1 115	515	1 228	1 063	165
Rio Grande do Sul	5 257	3 423	1 834	4 759	3 196	1 563
Mato Grosso	420	300	120	420	300	120
Goiás	1 772	587	1 185	1 720	587	1 133
Distrito Federal	306	50	256	—	—	—
BRASIL	**81 954**	**37 981**	**43 973**	**64 336**	**33 110**	**31 226**

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

29 — Movimento de pacientes nos estabelecimentos psiquiátricos, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE PACIENTES										
	Existentes em 31-12-74	Internamentos			Altas						Existentes em 31-12-75
		Total	Admissão	Readmissão	Total	Normais	A pedido	Por evasão	Por transferência	Por óbito	
Acre	13	92	50	42	83	61	5	5	10	2	22
Amazonas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará	419	3 350	961	2 389	3 341	2 527	287	359	124	44	428
Maranhão	229	1 242	436	806	1 165	841	54	227	17	26	306
Piauí	541	3 847	1 670	2 177	3 786	2 817	689	236	11	33	602
Ceará	490	9 278	4 652	4 626	9 262	5 612	582	238	2 818	12	506
Rio Grande do Norte	474	2 252	938	1 314	2 225	1 755	124	269	40	37	501
Paraíba	907	5 643	3 900	1 743	5 594	5 140	105	32	233	84	956
Pernambuco	1 558	8 225	4 307	3 918	8 057	6 033	771	847	252	154	1 726
Alagoas	1 097	4 282	1 851	2 431	4 864	4 547	95	113	72	37	515
Sergipe	256	1 645	539	1 106	1 620	1 302	64	192	36	26	281
Bahia	1 389	6 827	3 425	3 402	6 753	6 184	159	299	24	87	1 463
Minas Gerais	4 461	26 660	15 323	11 337	26 669	22 541	1 608	712	1 527	281	4 452
Espírito Santo	60	647	275	372	622	534	60	—	26	2	85
Rio de Janeiro	11 478	34 753	21 193	13 560	35 334	26 814	3 511	2 286	2 123	600	10 897
São Paulo	22 673	74 648	46 220	28 428	74 389	59 913	6 478	2 796	4 328	874	22 932
Paraná	2 462	10 659	6 077	4 582	10 266	8 544	960	321	254	187	2 855
Santa Catarina	1 142	4 345	1 899	2 446	4 371	3 734	204	270	97	66	1 116
Rio Grande do Sul	4 607	22 979	11 535	11 444	23 146	19 655	1 868	839	564	220	4 440
Mato Grosso	538	2 034	1 082	952	1 921	1 693	122	49	23	34	651
Goiás	1 970	7 362	4 502	2 860	7 033	6 348	334	211	100	40	2 299
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BRASIL	**56 764**	**230 770**	**130 835**	**99 935**	**230 501**	**186 595**	**18 080**	**10 301**	**12 679**	**2 846**	**57 033**

FONTE — Divisão Nacional de Saúde Mental.

30 — Pacientes de primeira admissão nos estabelecimentos psiquiátricos, por grupos de idade, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PACIENTES DE PRIMEIRA ADMISSÃO										
	Total	Grupos de idade (anos)									
		Menos de 10	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	De 80 e mais	Ignorada
Acre	50	1	13	11	11	9	3	2	—	—	—
Amazonas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará	961	—	201	276	238	126	64	31	12	4	9
Maranhão	436	—	61	108	64	39	22	8	3	—	131
Piauí	1 670	1	262	448	446	260	165	41	22	5	20
Ceará	4 652	—	297	1 225	1 494	965	416	211	38	6	—
Rio Grande do Norte	938	1	130	260	267	121	88	42	15	1	13
Paraíba	3 900	9	403	1 071	1 157	681	363	148	44	11	13
Pernambuco	4 307	59	908	1 124	910	610	351	213	70	18	44
Alagoas	1 851	3	235	485	483	333	187	83	25	2	15
Sergipe	539	—	14	101	85	99	114	65	42	19	—
Bahia	3 425	5	343	924	969	581	264	114	34	9	182
Minas Gerais	15 323	124	2 034	3 768	3 700	2 825	1 380	695	328	80	389
Espírito Santo	275	1	39	79	62	49	17	21	6	1	—
Rio de Janeiro	21 193	196	1 913	5 723	5 662	4 220	2 078	765	351	126	159
São Paulo	46 220	155	4 107	13 360	12 596	8 906	4 147	1 813	625	144	367
Paraná	6 077	12	542	1 583	1 652	1 272	636	187	65	15	113
Santa Catarina	1 899	—	245	552	465	331	188	71	39	2	6
Rio Grande do Sul	11 535	16	1 308	3 389	2 850	2 187	1 174	422	144	34	11
Mato Grosso	1 082	—	171	323	235	156	66	40	11	5	75
Goiás	4 502	1	485	1 404	1 189	798	378	111	26	10	100
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BRASIL	**130 835**	**584**	**13 711**	**36 214**	**34 535**	**24 568**	**12 101**	**5 083**	**1 900**	**492**	**1 647**

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

31 — Pacientes de primeira admissão nos estabelecimentos psiquiátricos, por diagnóstico, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICOS													
	Total	Demência senil e pré-senil	Psicose alcoólica	Psicoses associadas com infecção intracraniana (1)	Psicoses associadas com outras afecções cerebrais (2)	Psicoses associadas com *outras* afecções somáticas	Esquizofrenia	Psicoses afetivas (3)	Estados paranóides	Outras psicoses reativas	Psicoses não especificadas	Neuroses	Transtornos da personalidade sem afecções somáticas	Desvio sexual sem *afecções* somáticas
Acre	50	2	4	1	7	2	7	1	—	20	—	1	—	—
Amazonas	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pará	961	13	30	2	84	17	142	91	11	204	27	91	8	—
Maranhão	436	10	—	—	28	6	126	26	—	111	72	29	—	—
Piauí	1 670	88	13	2	94	12	259	187	20	234	51	356	72	—
Ceará	4 652	67	519	1	244	22	909	412	15	418	354	1 224	15	2
Rio Grande do Norte	938	21	62	—	46	51	204	88	6	88	122	127	7	—
Paraíba	3 900	71	253	11	150	19	912	450	28	357	217	720	53	20
Pernambuco	4 307	84	110	19	238	94	1 086	193	52	112	83	724	72	30
Alagoas	1 851	68	96	10	138	67	339	118	46	401	120	115	14	1
Sergipe	539	15	38	5	8	18	33	15	—	13	258	30	—	5
Bahia	3 425	37	129	11	199	49	881	373	20	226	88	618	25	4
Minas Gerais	15 323	472	1 005	171	1 153	214	2 779	818	139	979	2 629	1 465	227	64
Espírito Santo	275	1	16	1	16	7	17	39	—	16	—	103	2	—
Rio de Janeiro	21 193	431	1 384	52	1 909	207	7 206	1 528	141	1 155	702	2 533	259	22
São Paulo	46 220	864	3 453	111	4 993	472	9 724	1 986	297	1 312	1 311	4 925	1 087	76
Paraná	6 077	135	349	19	393	53	1 865	203	17	313	552	541	54	7
Santa Catarina	1 899	64	45	—	57	19	458	114	1	61	23	590	16	2
Rio Grande do Sul	11 535	150	481	28	263	32	2 145	246	216	1 947	299	2 780	112	14
Mato Grosso	1 082	43	130	36	148	47	195	77	15	48	68	79	1	6
Goiás	4 502	74	78	15	415	24	1 262	167	44	68	169	867	30	14
Distrito Federal	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
BRASIL	**130 835**	**2 710**	**8 195**	**495**	**10 583**	**1 432**	**30 549**	**7 132**	**1 068**	**8 083**	**7 145**	**17 918**	**2 054**	**267**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICOS													
	Alcoolismo sem afecções somáticas e psicose alcoólica	Dependência de drogas sem psicoses e alecções somáticas	Transtornos somáticos de origem psíquica presumível (4)	Sintomas especiais não classificáveis em outra parte (5)	Transtornos transitórios da inadaptação a situações especiais	Transtornos de conduta na infância	Transtornos mentais não especificados como psicóticos, associados com afecções somáticas	Deficiência mental limiar	Deficiência mental discreta	Deficiência mental moderada	Deficiência mental severa	Deficiência mental grave	Deficiência mental de grau não especificado	Sem diagnóstico diagnóstico não especificado e casos em observação
Acre	—	2	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pará	84	34	6	—	—	2	20	12	5	11	4	3	2	58
Maranhão	21	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
Piauí	158	8	3	1	15	3	22	18	1	33	—	17	3	—
Ceará	383	10	4	2	3	2	16	6	5	—	1	4	14	—
Rio Grande do Norte	60	4	1	—	17	4	9	1	3	9	2	—	6	—
Paraíba	387	31	3	2	3	29	34	9	8	49	41	42	1	—
Pernambuco	474	50	17	19	162	99	132	89	69	94	56	40	100	9
Alagoas	71	14	11	16	91	7	20	26	4	22	13	16	7	—
Sergipe	18	8	—	—	17	—	13	13	—	—	8	24	—	—
Bahia	323	30	2	4	22	5	47	50	27	39	24	4	187	1
Minas Gerais	1 006	202	39	39	66	257	272	82	78	233	290	121	523	—
Espírito Santo	38	5	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	12	—
Rio de Janeiro	1 765	408	24	32	194	44	540	111	70	147	153	117	59	—
São Paulo	9 596	643	56	41	131	118	1 621	522	528	959	423	501	419	51
Paraná	1 086	64	18	1	8	3	323	1	3	18	24	13	14	—
Santa Catarina	278	42	—	—	3	3	45	7	7	36	15	1	8	4
Rio Grande do Sul	1 178	204	2	2	49	78	21	13	23	87	80	61	68	956
Mato Grosso	78	13	—	—	22	—	—	15	9	20	5	7	20	—
Goiás	701	86	1	1	45	2	228	6	13	38	24	20	110	—
Distrito Federal	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
BRASIL	**17 705**	**1 859**	**187**	**161**	**849**	**656**	**3 365**	**981**	**854**	**1 795**	**1 163**	**991**	**1 559**	**1 079**

FONTE — Divisão Nacional de Saúde Mental.
(1) Inclusive sífilis. (2) Inclusive com epilepsia. (3) Melancolia involutiva, psicose maniaco-depressiva. (4) Endócrinos, cutâneos, etc. (5) Gagueira, tiques, etc.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

32 — Ambulatórios de doenças mentais, por propriedade, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AMBULATÓRIOS									
	Cadastrados					Informantes				
	Total	Propriedade				Total	Propriedade			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Acre	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—
Amazonas	3	2	—	—	1	1	1	—	—	—
Pará	5	1	4	—	—	2	1	1	—	—
Maranhão	3	2	—	—	1	2	2	—	—	—
Piauí	5	4	1	—	—	5	4	1	—	—
Ceará	6	2	2	—	2	4	1	1	—	2
Rio Grande do Norte	6	2	2	—	2	2	1	1	—	—
Paraíba	6	3	—	—	3	4	3	—	—	1
Pernambuco	11	7	3	—	1	4	3	1	—	—
Alagoas	2	2	—	—	—	1	1	—	—	—
Sergipe	3	2	1	—	—	3	2	1	—	—
Bahia	12	7	3	—	2	6	3	2	—	1
Minas Gerais	15	3	7	—	5	10	3	4	—	3
Espírito Santo	2	2	—	—	—	1	1	—	—	—
Rio de Janeiro	62	28	11	—	23	33	21	6	—	6
São Paulo	33	10	7	—	16	22	7	5	—	10
Paraná	18	3	15	—	—	3	2	1	—	—
Santa Catarina	25	4	20	—	1	21	1	19	—	1
Rio Grande do Sul	18	6	8	—	4	13	4	6	—	3
Mato Grosso	2	2	—	—	—	2	2	—	—	—
Goiás	6	2	—	—	4	4	2	—	—	2
Distrito Federal	8	3	—	4	1	2	1	—	1	—
BRASIL	**252**	**98**	**84**	**4**	**66**	**146**	**67**	**49**	**1**	**29**

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

33 — Consultas em ambulatórios de doenças mentais, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSULTAS						
	Total	Primeiras			Subseqüentes		
		Total	Adultos	Crianças	Total	Adultos	Crianças
Acre	1 895	262	213	49	1 633	1 387	246
Amazonas	469	21	19	2	448	443	5
Pará	15 401	2 218	2 093	125	13 183	12 560	623
Maranhão	4 913	590	516	74	4 323	3 811	512
Piauí	35 681	8 419	8 115	304	27 262	26 675	587
Ceará	5 304	1 674	1 665	9	3 630	3 591	39
Rio Grande do Norte	2 975	991	853	138	1 984	1 794	190
Paraíba	12 342	3 385	3 176	209	8 957	8 632	325
Pernambuco	107 065	19 811	15 365	4 446	87 254	77 111	10 143
Alagoas	31 906	2 470	2 303	167	29 436	28 807	629
Sergipe	13 104	4 630	4 614	16	8 474	8 462	12
Bahia	42 846	7 474	6 851	623	35 372	31 043	4 329
Minas Gerais	77 201	22 002	20 732	1 270	55 199	51 102	4 097
Espírito Santo	6 247	1 283	1 164	119	4 964	4 607	357
Rio de Janeiro	362 462	74 611	62 082	12 529	287 851	243 039	44 812
São Paulo	150 189	56 450	52 466	3 984	93 739	86 397	7 342
Paraná	25 674	3 670	2 607	1 063	22 004	15 118	6 886
Santa Catarina	26 055	8 987	8 528	459	17 068	15 452	1 616
Rio Grande do Sul	29 186	5 500	4 997	503	23 686	21 803	1 883
Mato Grosso	5 091	1 150	962	188	3 941	3 521	420
Goiás	10 708	4 291	4 046	245	6 417	6 105	312
Distrito Federal	1 703	518	297	221	1 185	759	426
BRASIL	**968 417**	**230 407**	**203 664**	**26 743**	**738 010**	**652 219**	**85 791**

FONTE - Divisão Nacional de Saúde Mental.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

34 — Pacientes de primeiras consultas em ambulatórios de doenças mentais, por diagnóstico, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICOS													
	Total	Demência senil e pré-senil	Psicose alcoólica	Psicoses associadas com infecção intracraniana (1)	Psicoses associadas com outras afecções cerebrais (2)	Psicoses associadas com outras afecções somáticas	Esquizofrenia	Psicoses afetivas (3)	Estados paranóides	Outras psicoses reativas	Psicoses não especificadas	Neuroses	Transtornos da personalidade sem afecções somáticas	Desvio sexual sem afecções somáticas
Acre	262	1	4	4	14	1	2	3	1	1	4	89	—	—
Amazonas	21	1	1	1	2	2	4	1	—	1	2	6	—	—
Pará	2 218	61	82	49	115	77	324	76	48	111	67	352	36	9
Maranhão	590	6	—	—	84	14	117	13	3	49	8	177	2	—
Piauí	8 419	63	23	1	134	19	385	224	4	501	289	5 146	34	3
Ceará	1 674	23	166	1	59	15	321	144	1	102	177	551	5	—
Rio Grande do Norte	991	18	3	—	16	3	16	13	4	11	41	362	4	—
Paraíba	3 385	60	33	—	121	46	180	91	65	50	166	992	86	22
Pernambuco	19 811	167	90	38	917	33	759	265	43	96	249	11 527	150	27
Alagoas	2 470	49	9	—	49	18	154	16	1	101	20	1 841	14	—
Sergipe	4 630	21	80	—	112	7	350	178	16	37	81	3 162	31	—
Bahia	7 474	31	152	18	260	73	748	365	44	212	331	2 677	42	15
Minas Gerais	22 002	334	455	204	778	226	1 327	671	207	629	882	10 114	343	169
Espírito Santo	1 283	3	4	2	11	1	134	49	—	42	—	516	34	—
Rio de Janeiro	74 611	434	1 132	810	5 430	215	6 222	1 687	271	1 149	865	29 574	1 067	194
São Paulo	56 450	372	899	60	3 418	112	4 945	923	54	633	1 608	26 489	471	59
Paraná	3 670	56	16	—	114	26	333	77	7	47	150	1 177	12	2
Santa Catarina	8 987	88	83	14	771	49	1 005	455	53	197	259	4 848	53	17
Rio Grande do Sul	5 500	36	115	19	143	18	600	117	27	407	43	2 744	50	3
Mato Grosso	1 150	36	16	5	111	30	149	53	47	25	—	158	2	—
Goiás	4 291	66	51	4	193	31	698	194	22	96	79	893	236	19
Distrito Federal	518	2	—	—	3	—	3	2	—	—	1	116	1	—
BRASIL	**230 407**	**1 928**	**3 414**	**1 230**	**12 855**	**1 016**	**18 776**	**5 617**	**918**	**4 497**	**5 322**	**103 511**	**2 673**	**539**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DIAGNÓSTICOS													
	Alcoolismo sem afecções somáticas e psicose alcoólica	Dependência de drogas sem psicoses e afecções somáticas	Transtornos somáticos de origem psíquica presumível (4)	Sintomas especiais não classificáveis em outra parte (5)	Transtornos transitórios da inadaptação a situações especiais	Transtornos de conduta na infância	Transtornos mentais não especificados como psicóticos associados com afecções somáticas	Deficiência mental limiar	Deficiência mental discreta	Deficiência mental moderada	Deficiência mental severa	Deficiência mental grave	Deficiência mental de grau não especificado	Diagnósticos não classificados, sem diagnóstico e casos em observação
Acre	—	—	4	20	4	11	94	4	1	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	107	54	12	14	38	48	144	44	77	54	38	35	45	101
Maranhão	16	1	4	11	—	—	6	4	2	—	1	—	2	70
Piauí	198	4	197	441	56	87	419	55	21	52	17	6	18	22
Ceará	53	1	—	—	4	1	15	—	1	2	—	1	18	13
Rio Grande do Norte	9	—	3	14	46	33	85	23	11	6	1	4	1	264
Paraíba	71	32	23	449	57	51	84	—	32	67	32	65	59	451
Pernambuco	407	14	47	1 338	377	777	423	371	194	507	284	93	618	—
Alagoas	46	—	22	13	14	18	21	15	9	29	8	2	1	—
Sergipe	25	8	2	6	7	5	192	138	2	9	4	3	35	119
Bahia	302	60	111	267	157	202	407	142	42	101	40	13	39	623
Minas Gerais	585	320	428	195	479	649	1 188	223	225	283	179	166	665	78
Espírito Santo	24	7	87	1	36	25	258	24	6	5	—	1	13	—
Rio de Janeiro	1 673	314	1 069	1 364	1 472	1 455	3 038	600	389	346	333	177	4 971	8 360
São Paulo	2 905	185	738	1 237	214	594	6 494	927	462	657	301	112	595	986
Paraná	54	6	14	16	11	4	755	95	20	51	41	42	181	363
Santa Catarina	210	28	34	18	143	62	80	49	134	34	77	39	46	141
Rio Grande do Sul	180	19	6	47	65	196	112	24	13	30	16	8	45	417
Mato Grosso	40	2	66	1	33	27	265	22	27	8	8	5	14	—
Goiás	199	34	19	9	23	7	452	71	41	47	62	139	237	369
Distrito Federal	2	—	1	7	13	157	33	77	—	1	—	—	—	99
BRASIL	**7 106**	**1 089**	**2 887**	**5 468**	**3 249**	**4 409**	**14 565**	**2 908**	**1 709**	**2 289**	**1 442**	**911**	**7 603**	**12 476**

FONTE — Divisão Nacional de Saúde Mental.
(1) Inclusive sífilis. (2) Inclusive com epilepsia. (3) Melancolia involutiva, psicose maníaco-depressiva. (4) Endócrinos, cutâneos, etc. (5) Gagueira, tiques, etc.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

35 — Casos de hanseníase, em registro ativo em 31-12 e registrados no período, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CASOS DE HANSENÍASE						
	Em registro ativo em 31-12					Registrados no período	
	Taxa por 1 000 habitantes	Total geral	Sob controle				
			Total	Hospitalizados	Em ambulatórios	Número	Taxa por 100 000 habitantes
Rondônia	6,70	1 005	525	94	431	153	104,08
Acre	9,42	2 451	1 937	377	1 560	227	88,53
Amazonas	6,34	7 198	4 550	866	3 684	495	44,19
Roraima	0,48	24	24	—	24	10	20,12
Pará	3,04	8 117	6 062	1 116	4 946	618	23,52
Amapá	2,86	432	358	—	358	78	52,67
Maranhão	1,69	5 814	2 430	343	2 087	564	16,45
Piauí	0,77	1 593	1 194	136	1 058	310	15,14
Ceará	0,60	3 180	1 927	390	1 537	249	4,74
Rio Grande do Norte	0,11	212	174	80	94	14	0,73
Paraíba	0,13	356	288	54	234	35	1,28
Pernambuco	0,38	2 324	1 866	241	1 625	331	5,52
Alagoas	0,05	99	73	—	73	24	1,31
Sergipe	0,49	500	435	35	400	64	6,33
Bahia	0,13	1 169	798	120	678	134	1,55
Minas Gerais	2,16	27 813	6 336	3 583	2 753	1 007	7,89
Espírito Santo	3,03	5 350	2 597	359	2 238	486	27,77
Rio de Janeiro	1,09	11 836	9 412	1 732	7 680	834	7,79
São Paulo	1,77	38 269	31 140	2 851	28 289	1 920	9,03
Paraná	1,68	15 110	11 661	637	11 024	758	8,62
Santa Catarina	0,39	1 379	530	112	418	81	2,35
Rio Grande do Sul	0,40	3 056	2 594	266	2 328	253	3,32
Mato Grosso	2,19	4 704	2 571	493	2 078	411	19,60
Goiás	2,06	7 796	1 950	672	1 278	385	10,53
Distrito Federal	1,19	1 053	552	—	552	206	23,94
BRASIL	**1,35**	**150 840**	**91 984**	**14 557**	**77 427**	**9 647**	**8,76**

FONTE — Divisão Nacional de Dermatologia Sanitária.

36 — Hospitais de tuberculose, segundo a localização, a especialização e a entidade mantenedora, e leitos ocupados, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HOSPITAIS										LEITOS OCUPADOS
	Total	Localização		Especialização		Entidade mantenedora					
		Capital	Interior	Especializado	Não especializado	Federal	Estadual	Municipal	Autárquica	Particular	
Acre	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	25
Amazonas	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	210
Pará	2	2	—	1	1	1	1	—	—	—	337
Amapá	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	46
Maranhão	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	182
Piauí	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	94
Ceará	3	2	1	2	1	2	—	—	1	—	344
Rio Grande do Norte	2	1	1	2	—	1	1	—	—	—	156
Paraíba	3	3	—	2	1	1	—	—	—	2	300
Pernambuco	2	1	1	1	1	—	2	—	—	—	578
Alagoas	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	172
Sergipe	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	61
Bahia	3	3	—	1	2	—	2	—	—	1	725
Minas Gerais	13	9	4	12	1	—	3	—	2	8	2 429
Espírito Santo	2	1	1	2	—	—	2	—	—	—	157
Rio de Janeiro	26	16	10	20	6	7	10	—	1	8	4 855
São Paulo	30	3	27	28	2	—	11	—	—	19	6 040
Paraná	11	2	9	5	6	—	8	—	—	3	1 266
Santa Catarina	3	1	2	2	1	—	2	—	—	1	272
Rio Grande do Sul	12	3	9	5	7	—	2	—	—	10	1 323
Mato Grosso	2	1	1	1	1	—	1	—	—	1	174
Goiás	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	217
Distrito Federal	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	79
BRASIL	**123**	**57**	**66**	**91**	**32**	**16**	**49**	**—**	**4**	**54**	**20 042**

FONTE — Divisão Nacional de Pneumologia Sanitária.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 10 — SERVIÇOS OFICIAIS DE SAÚDE PÚBLICA

37 — Centros de saúde, unidades sanitárias e unidades mistas de tuberculose, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENTROS DE SAÚDE	UNIDADES SANITÁRIAS	UNIDADES MISTAS
Rondônia	2	3	—
Acre	1	2	—
Amazonas	1	8	14
Roraima	1	2	1
Pará	7	46	26
Amapá	1	8	—
Maranhão	4	49	—
Piauí	1	43	3
Ceará	68	16	4
Rio Grande do Norte	6	26	18
Paraíba	5	24	—
Pernambuco	6	24	39
Alagoas	—	16	—
Sergipe	6	9	—
Bahia	42	53	—
Minas Gerais	—	204	—
Espírito Santo	—	49	—
Rio de Janeiro	14	56	—
São Paulo	531	—	—
Paraná	2	56	—
Santa Catarina	—	58	—
Rio Grande do Sul	—	239	—
Mato Grosso	—	14	—
Goiás	1	50	— 3
Distrito Federal	—	3	—
BRASIL	**699**	**1 058**	**108**

FONTE — Divisão Nacional de Pneumologia Sanitária.

38 — Vacinas BCG, distribuídas e aplicadas, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VACINAS BCG INTRADÉRMICAS (doses)	
	Distribuídas	Aplicadas
Rondônia	50 000	34 900
Acre	37 000	15 713
Amazonas	183 000	149 559
Roraima	12 000	6 367
Pará	354 500	226 923
Amapá	33 000	16 515
Maranhão	597 300	431 039
Piauí	176 550	117 203
Ceará	463 250	321 927
Rio Grande do Norte	186 050	55 759
Paraíba	343 000	265 738
Pernambuco	644 400	412 615
Alagoas	233 000	129 047
Sergipe	143 050	66 380
Bahia	490 200	123 704
Minas Gerais	1 813 900	1 042 073
Espírito Santo	190 000	91 529
Rio de Janeiro	1 738 100	947 348
São Paulo	5 829 000	2 518 100
Paraná	1 310 000	864 613
Santa Catarina	400 000	261 260
Rio Grande do Sul	700 000	181 184
Mato Grosso	418 500	224 078
Goiás	210 000	148 564
Distrito Federal	273 000	79 137
BRASIL	**16 828 800**	**8 731 275**

FONTE — Divisão Nacional de Pneumologia Sanitária.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 11 — GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

1 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos e causas de morte, nos municípios de Manaus, Belém e São Luís — 1975

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	MANAUS		BELÉM		SÃO LUÍS	
	Óbitos	Taxa de mortalidade por 100 000 hab.	Óbitos	Taxa de mortalidade por 100 000 hab.	Óbitos (1)	Taxa de mortalidade por 100 000 hab. (1)
Doenças infecciosas e parasitárias	**838**	**233,7**	**1 233**	**164,7**	**836**	**297,5**
Cólera	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide	—	—	2	0,3	—	—
Disenteria bacilar e amebiana	—	—	9	1,2	104	37,0
Enterite e outras doenças diarréicas	532	148,4	682	91,0	393	139,9
Tuberculose do aparelho respiratório	103	28,7	275	36,7	131	46,6
Tuberculose, outras formas	12	3,3	20	2,7	4	1,4
Peste	—	—	—	—	—	—
Difteria	1	0,3	6	0,8	6	2,1
Coqueluche	—	—	3	0,4	5	1,8
Angina estreptocócica e escarlatina	—	—	—	—	—	—
Infecções meningocócicas	13	3,6	8	1,1	—	—
Poliomielite aguda	1	0,3	—	—	—	—
Varíola	—	—	—	—	—	—
Sarampo	31	8,6	14	1,9	25	8,9
Tifo e outras riquetsioses	—	—	—	—	—	—
Malária	20	5,6	11	1,5	12	4,3
Sífilis e suas seqüelas	—	—	5	0,7	2	0,7
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	125	34,9	198	26,4	154	54,8
Febres paratifóides	—	—	—	—	—	—
Hanseníase	16	4,5	—	—	—	—
Tétano	22	6,1	66	8,8	35	12,5
Febre amarela	—	—	—	—	—	—
Encefalites víricas	—	—	—	—	9	3,2
Raiva	1	0,3	—	—	—	—
Leishmaniose	1	0,3	—	—	1	0,4
Tripanossomíase	—	—	—	—	—	—
Esquistossomíase	—	—	—	—	17	6,1
Neoplasmas	**268**	**74,8**	**480**	**64,0**	**185**	**65,9**
Malignos	262	73,1	469	62,5	171	60,9
Benignos	6	1,7	11	1,5	14	5,0
Diabetes mellitus	**30**	**8,4**	**65**	**8,7**	**28**	**10,0**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**21**	**5,9**	**18**	**2,4**	**71**	**25,3**
Anemias	**20**	**5,6**	**12**	**1,6**	**27**	**9,6**
Doenças do sistema nervoso	**27**	**7,5**	**30**	**4,0**	**29**	**10,3**
Meningite	27	7,5	30	4,0	29	10,3
Doenças do aparelho circulatório	**545**	**152,0**	**1 235**	**164,6**	**591**	**210,4**
Febre reumática ativa	7	2,0	7	0,9	—	—
Doença reumática crônica do coração	—	—	32	4,3	5	1,8
Doença hipertensiva	36	10,0	130	17,3	87	31,0
Doença isquêmica do coração	144	40,2	280	37,3	97	34,5
Outras formas de doença cardíaca	199	55,5	376	50,1	195	69,4
Doença cerebrovascular	159	44,3	410	54,7	207	73,7
Doenças do aparelho respiratório	**178**	**49,7**	**605**	**80,7**	**279**	**99,4**
Gripe	—	—	9	1,2	32	11,4
Pneumonia	152	42,4	551	73,5	205	73,0
Bronquite, enfisema e asma	26	7,3	45	6,0	42	15,0
Doenças do aparelho digestivo	**80**	**22,4**	**185**	**24,8**	**64**	**22,8**
Úlcera do estômago e do duodeno	7	2,0	26	3,5	19	6,8
Apendicite	1	0,3	5	0,7	1	0,4
Obstrução intestinal e hérnia	10	2,8	32	4,3	15	5,3
Cirrose do fígado	62	17,3	122	16,3	29	10,3
Doenças do aparelho geniturinário	**108**	**30,1**	**121**	**16,2**	**41**	**14,6**
Nefrite e nefrose	108	30,1	116	15,5	41	14,6
Hiperplasia da próstata	—	—	5	0,7	—	—
Aborto	**2**	**0,6**	**7**	**0,9**	**6**	**2,1**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**23**	**(2) 1,1**	**47**	**(2) 1,9**	**23**	**(3) 2,4**
Parto sem menção de complicações	23	(2) 1,1	47	(2) 1,9	23	(3) 2,4
Anomalias congênitas	**27**	**7,5**	**52**	**6,9**	**25**	**8,9**
Certas causas de mortalidade perinatal	**530**	**147,8**	**374**	**49,9**	**191**	**68,0**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	108	30,1	129	17,2	—	—
Outras causas de mortalidade perinatal	422	117,7	245	32,7	191	68,0
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**172**	**48,0**	**152**	**20,3**	**86**	**30,6**
Sintomas e afecções mal definidas	172	48,0	152	20,3	86	30,6
Acidentes, envenenamentos e violências	**325**	**90,6**	**467**	**62,3**	**210**	**74,7**
Acidentes de veículos a motor	147	41,0	219	29,2	82	29,2
Todos os outros acidentes	122	34,0	125	16,7	48	17,1
Suicídios e lesões auto-infligidas	15	4,2	23	3,1	15	5,3
Todas as outras causas externas	41	11,4	100	13,3	65	23,1
Todas as outras causas	**371**	**103,5**	**430**	**57,3**	**108**	**38,4**
Todas as causas (menores de 1 ano)	**1 194**	**(2) 58,3**	**1 499**	**(2) 60,7**	**842**	**(3) 88,4**
Todas as causas (todas as idades)	**3 565**	**(4) 9,9**	**5 513**	**(4) 7,4**	**2 800**	**(4) 10,0**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Dados de 1973. (2) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (3) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (4) Taxa por 1.000 habitantes.

CAPÍTULO 11 — GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

2 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos e causas de morte, nos municípios de Teresina, Fortaleza e Natal — 1975

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	TERESINA		FORTALEZA		NATAL	
	Óbitos	Taxa de mortalidade por 100 000 hab.	Óbitos (1)	Taxa de mortalidade por 100 000 hab. (1)	Óbitos (1)	Taxa de mortalidade por 100 000 hab. (1)
Doenças infecciosas e parasitárias	**570**	**221,9**	**1 414**	**146,8**	**967**	**322,1**
Cólera	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide	4	1,6	1	0,1	12	4,0
Disenteria bacilar e amebiana	—	—	7	0,7	5	1,7
Enterite e outras doenças diarréicas	355	138,1	849	88,2	725	241,4
Tuberculose do aparelho respiratório	86	33,5	165	17,1	81	27,0
Tuberculose, outras formas	4	1,6	27	2,8	7	2,3
Peste	—	—	—	—	—	—
Difteria	4	1,6	15	1,6	18	6,0
Coqueluche	—	—	2	0,2	3	1,0
Angina estreptocócica e escarlatina	—	—	—	—	—	—
Infecções meningocócicas	5	1,9	3	0,3	—	—
Poliomielite aguda	—	—	5	0,5	11	3,7
Varíola	—	—	—	—	—	—
Sarampo	50	19,5	103	10,7	23	7,7
Tifo e outras riquetsioses	—	—	—	—	—	—
Malária	1	0,4	1	0,1	—	—
Sífilis e suas seqüelas	—	—	8	0,8	1	0,3
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	61	23,7	228	23,7	81	27,0
Febres paratifóides	—	—	—	—	6	2,0
Hanseníase	—	—	7	0,7	—	—
Tétano	9	3,5	75	7,8	23	7,7
Febre amarela	—	—	—	—	—	—
Encefalites víricas	—	—	2	0,2	—	—
Raiva	—	—	12	1,2	—	—
Leishmaniose	—	—	4	0,4	—	—
Tripanossomíase	4	1,6	2	0,2	4	1,3
Esquistossomíase	—	—	2	0,2	—	—
Neoplasmas	**117**	**45,5**	**588**	**61,1**	**254**	**84,5**
Malignos	115	44,7	560	58,2	235	78,2
Benignos	2	0,8	28	2,9	19	6,3
Diabetes mellitus	**24**	**9,3**	**64**	**6,6**	**23**	**7,7**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**24**	**9,3**	**119**	**12,4**	**22**	**7,3**
Anemias	**2**	**0,8**	**34**	**3,5**	**8**	**2,7**
Doenças do sistema nervoso	**27**	**10,5**	**220**	**22,8**	**87**	**29,0**
Meningite	27	10,5	220	22,8	87	29,0
Doenças do aparelho circulatório	**346**	**134,7**	**1 368**	**142,1**	**488**	**162,6**
Febre reumática ativa	2	0,8	3	0,3	2	0,7
Doença reumática crônica do coração	5	1,9	17	1,8	2	0,7
Doença hipertensiva	13	5,1	28	2,9	9	3,0
Doença isquêmica do coração	107	41,6	170	17,7	41	13,7
Outras formas de doença cardíaca	87	33,9	651	67,6	243	80,9
Doença cerebrovascular	132	51,4	499	51,8	191	63,6
Doenças do aparelho respiratório	**238**	**92,5**	**318**	**33,0**	**359**	**119,5**
Gripe	5	1,9	—	—	4	1,3
Pneumonia	225	87,5	228	23,7	331	110,2
Bronquite, enfisema e asma	8	3,1	90	9,3	24	8,0
Doenças do aparelho digestivo	**47**	**18,3**	**173**	**17,9**	**77**	**25,6**
Úlcera do estômago e do duodeno	8	3,1	30	3,1	6	2,0
Apendicite	2	0,8	2	0,2	1	0,3
Obstrução intestinal e hérnia	11	4,3	32	3,3	16	5,3
Cirrose do fígado	26	10,1	109	11,3	54	18,0
Doenças do aparelho geniturinário	**28**	**10,9**	**59**	**6,1**	**43**	**14,3**
Nefrite e nefrose	25	9,7	50	5,2	43	14,3
Hiperplasia da próstata	3	1,2	9	0,9	—	—
Aborto	**1**	**0,4**	**6**	**0,6**	**2**	**0,7**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**19**	**(2) 1,9**	**23**	**(3) 0,6**	**8**	**(2) 0,7**
Parto sem menção de complicações	19	(2) 1,9	23	(3) 0,6	8	(2) 0,7
Anomalias congênitas	**39**	**15,2**	**45**	**4,7**	**15**	**5,0**
Certas causas de mortalidade perinatal	**342**	**133,1**	**731**	**75,9**	**219**	**72,9**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	87	33,9	219	22,7	30	10,0
Outras causas de mortalidade perinatal	255	99,2	512	53,2	189	62,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**166**	**64,6**	**4 707**	**488,8**	**203**	**67,6**
Sintomas e afecções mal definidas	166	64,6	4 707	488,8	203	67,6
Acidentes, envenenamentos e violências	**167**	**65,1**	**742**	**77,1**	**153**	**50,9**
Acidentes de veículos a motor	86	33,5	276	28,7	74	24,6
Todos os outros acidentes	49	19,1	235	24,4	32	10,7
Suicídios e lesões auto-infligidas	13	5,1	26	2,7	16	5,3
Todas as outras causas externas	19	7,4	205	21,3	31	10,3
Todas as outras causas	**167**	**65,0**	**954**	**99,1**	**253**	**84,2**
Todas as causas (menores de 1 ano)	**886**	**(2) 90,6**	**4 972**	**(3) 140,2**	**1 178**	**(2) 104,4**
Todas as causas (todas as idades)	**2 324**	**(4) 9,0**	**11 565**	**(4) 12,0**	**3 181**	**(4) 10,6**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Dados de 1974. (2) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (3) Taxa por 1 000 menores de 1 ano. (4) Taxa por 1.000 habitantes.

CAPÍTULO 11 — GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

3 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos e causas de morte, nos municípios de João Pessoa, Recife e Maceió — 1975

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	JOÃO PESSOA		RECIFE		MACEIÓ	
	Óbitos (1)	Taxa de mortalidade por 100 000 hab. (1)	Óbitos (2)	Taxa de mortalidade por 100 000 hab. (2)	Óbitos (2)	Taxa de mortalidade por 100 000 hab. (2)
Doenças infecciosas e parasitárias	**550**	**235,2**	**3 187**	**274,2**	**1 139**	**394,8**
Cólera	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide	1	0,4	11	0,9	4	1,4
Disenteria bacilar e amebiana	7	3,0	7	0,6	5	1,7
Enterite e outras doenças diarréicas	351	150,1	1 594	137,2	837	290,3
Tuberculose do aparelho respiratório	69	29,5	436	37,5	65	22,5
Tuberculose, outras formas	1	0,4	50	4,3	3	1,0
Peste	—	—	—	—	—	—
Difteria	20	8,6	63	5,4	15	5,2
Coqueluche	—	—	12	1,0	1	0,3
Angina estreptocócica e escarlatina	—	—	—	—	—	—
Infecções meningocócicas	—	—	50	4,3	1	0,3
Poliomielite aguda	3	1,3	23	2,0	5	1,7
Varíola	—	—	—	—	—	—
Sarampo	23	9,8	60	5,2	34	11,8
Tifo e outras riquetsioses	—	—	—	—	—	—
Malária	—	—	1	0,1	—	—
Sífilis e suas seqüelas	—	—	33	2,8	6	2,1
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	75	32,1	847	72,9	163	56,5
Febres paratifóides	—	—	1	0,1	—	—
Hanseníase	—	—	—	—	—	—
Tétano	14	6,0	99	8,5	28	9,7
Febre amarela	—	—	—	—	—	—
Encefalites víricas	—	—	1	0,1	1	0,3
Raiva	2	0,9	—	—	1	—
Leishmaniose	3	1,3	5	0,4	6	2,1
Tripanossomíase	1	0,4	55	4,7	6	2,1
Esquistossomíase	12	5,1	—	—	—	—
Neoplasmas	**210**	**89,8**	**1 037**	**89,3**	**239**	**82,9**
Malignos	192	82,1	956	82,3	224	77,7
Benignos	18	7,7	81	7,0	15	5,2
Diabetes mellitus	**42**	**18,0**	**138**	**11,9**	**62**	**21,5**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**34**	**14,5**	**184**	**15,8**	**51**	**17,7**
Anemias	**12**	**5,1**	**48**	**4,1**	**45**	**15,6**
Doenças do sistema nervoso	**43**	**18,4**	**219**	**18,8**	**52**	**18,0**
Meningite	43	18,4	219	18,8	52	18,0
Doenças do aparelho circulatório	**467**	**199,7**	**3 074**	**264,6**	**827**	**286,9**
Febre reumática ativa	1	0,4	20	1,7	2	0,7
Doença reumática crônica do coração	10	4,3	125	10,8	1	0,3
Doença hipertensiva	12	5,1	400	34,4	143	49,6
Doença isquêmica do coração	89	38,1	942	81,1	128	44,4
Outras formas de doença cardíaca	145	62,0	612	52,7	251	87,1
Doença cerebrovascular	210	89,8	975	83,9	302	104,8
Doenças do aparelho respiratório	**288**	**123,1**	**1 825**	**157,0**	**326**	**113,1**
Gripe	1	0,4	41	3,5	2	0,7
Pneumonia	261	111,6	1 672	143,9	286	99,2
Bronquite, enfisema e asma	26	11,1	112	9,6	38	13,2
Doenças do aparelho digestivo	**82**	**35,1**	**583**	**50,2**	**170**	**58,9**
Úlcera do estômago e do duodeno	7	3,0	38	3,3	7	2,4
Apendicite	7	3,0	16	1,4	3	1,0
Obstrução intestinal e hérnia	24	10,3	85	7,3	23	8,0
Cirrose do fígado	44	18,8	444	38,2	137	47,5
Doenças do aparelho geniturinário	**35**	**14,9**	**216**	**18,6**	**21**	**7,3**
Nefrite e nefrose	34	14,5	202	17,4	21	7,3
Hiperplasia da próstata	1	0,4	14	1,2	—	—
Aborto	**2**	**0,9**	**8**	**0,7**	—	—
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**9**	**(3) 1,0**	**39**	**(4) 2,2**	**31**	**(4) 2,0**
Parto sem menção de complicações	9	(3) 1,0	39	(4) 2,2	31	(4) 2,0
Anomalias congênitas	**25**	**10,7**	**210**	**18,1**	**33**	**11,4**
Certas causas de mortalidade perinatal	**233**	**99,7**	**1 212**	**104,3**	**297**	**103,0**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	46	19,7	485	41,7	128	44,4
Outras causas de mortalidade perinatal	187	80,0	727	62,6	169	58,6
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**1 504**	**643,1**	**441**	**37,9**	**341**	**118,3**
Sintomas e afecções mal definidas	1 504	643,1	441	37,9	341	118,3
Acidentes, envenenamentos e violências	**223**	**95,3**	**1 245**	**107,1**	**376**	**130,4**
Acidentes de veículos a motor	88	37,6	463	39,8	145	50,3
Todos os outros acidentes	70	29,9	369	31,8	99	34,3
Suicídios e lesões auto-infligidas	24	10,3	106	9,1	21	7,3
Todas as outras causas externas	41	17,5	307	26,4	111	38,5
Todas as outras causas	**142**	**60,7**	**1 184**	**101,9**	**439**	**152,3**
Todas as causas (menores de 1 ano)	**1 514**	**(3) 69,2**	**4 531**	**(4) 256,4**	**1 535**	**(4) 100,4**
Todas as causas (todas as idades)	**3 901**	**(5) 16,7**	**14 850**	**(5) 12,8**	**4 449**	**(5) 15,4**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Dados de 1973. (2) Dados de 1974. (3) Taxa por 1 000 menores de 1 ano. (4) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (5) Taxa por 1.000 habitantes.

CAPÍTULO 11 — GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

4 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos e causas de morte, nos municípios de Aracaju, Salvador e Belo Horizonte — 1975

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	ARACAJU		SALVADOR		BELO HORIZONTE	
	Óbitos (1)	Taxa de mortalidade por 100 000 hab. (1)	Óbitos	Taxa de mortalidade por 100 000 hab.	Óbitos	Taxa de mortalidade por 100 000 hab.
Doenças infecciosas e parasitárias	**114**	**58,7**	**2 508**	**222,3**	**3 362**	**252,6**
Cólera	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide	2	1,0	4	0,4	1	0,1
Disenteria bacilar e amebiana	1	0,5	2	0,2	1	0,1
Enterite e outras doenças diarréicas	44	22,7	1 191	105,5	1 540	115,6
Tuberculose do aparelho respiratório	37	19,1	553	49,0	392	29,4
Tuberculose, outras formas	—	—	29	2,6	74	5,6
Peste	—	—	—	—	—	—
Difteria	1	0,5	27	2,4	44	3,3
Coqueluche	—	—	4	0,4	22	1,7
Angina estreptocócica e escarlatina	—	—	—	—	1	0,1
Infecções meningocócicas	1	0,5	25	2,2	137	10,3
Poliomielite aguda	1	0,5	13	1,2	77	5,8
Varíola	—	—	—	—	—	—
Sarampo	3	1,5	54	4,8	237	17,8
Tifo e outras riquetsioses	—	—	—	—	1	0,1
Malária	—	—	—	—	—	—
Sífilis e suas seqüelas	1	0,5	33	2,9	18	1,4
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	23	11,9	573	50,7	817	61,3
Febres paratifóides	—	—	—	—	—	—
Hanseníase	—	—	—	—	4	0,3
Tétano	4	2,1	105	9,3	15	1,1
Febre amarela	—	—	—	—	—	—
Encefalites víricas	1	0,5	2	0,2	9	0,7
Raiva	1	0,5	—	—	4	0,3
Leishmaniose	—	—	3	0,3	1	0,1
Tripanossomíase	—	—	187	16,6	321	24,1
Esquistossomíase	1	0,5	23	2,0	28	2,1
Neoplasmas	**88**	**45,5**	**935**	**82,8**	**1 850**	**138,9**
Malignos	88	45,5	912	80,8	1 739	130,6
Benignos	—	—	23	2,0	111	8,3
Diabetes mellitus	**37**	**19,1**	**179**	**15,9**	**205**	**15,4**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**21**	**10,8**	**308**	**27,3**	**585**	**43,9**
Anemias	**10**	**5,2**	**84**	**7,4**	**82**	**6,2**
Doenças do sistema nervoso	**1**	**0,5**	**267**	**23,6**	**291**	**21,9**
Meningite	1	0,5	267	23,6	291	21,9
Doenças do aparelho circulatório	**228**	**117,8**	**2 589**	**229,2**	**3 332**	**250,2**
Febre reumática ativa	—	—	8	0,7	12	0,9
Doença reumática crônica do coração	—	—	75	6,6	132	9,9
Doença hipertensiva	35	18,1	349	30,9	298	22,4
Doença isquêmica do coração	43	22,2	488	43,2	837	62,8
Outras formas de doença cardíaca	72	37,2	981	86,9	1 036	77,8
Doença cerebrovascular	78	40,3	688	60,9	1 017	76,4
Doenças do aparelho respiratório	**72**	**37,2**	**1 454**	**128,7**	**1 419**	**106,6**
Gripe	1	0,5	23	2,0	9	0,7
Pneumonia	58	30,0	1 274	112,8	1 125	84,5
Bronquite, enfisema e asma	13	6,7	157	13,9	285	21,4
Doenças do aparelho digestivo	**42**	**21,6**	**266**	**23,5**	**399**	**30,0**
Úlcera do estômago e do duodeno	—	—	8	0,7	56	4,2
Apendicite	—	—	2	0,2	7	0,5
Obstrução intestinal e hérnia	3	1,5	66	5,8	46	3,5
Cirrose do fígado	39	20,1	190	16,8	290	21,8
Doenças do aparelho geniturinário	**12**	**6,2**	**71**	**6,3**	**215**	**16,1**
Nefrite e nefrose	12	6,2	69	6,1	204	15,3
Hiperplasia da próstata	—	—	2	0,2	11	0,8
Aborto	**1**	**0,5**	**14**	**1,2**	**5**	**0,4**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**4**	**(2) 0,6**	**23**	**(3) 0,6**	**39**	**(2) 0,9**
Parto sem menção de complicações	4	(2) 0,6	23	(3) 0,6	39	(2) 0,9
Anomalias congênitas	**2**	**1,0**	**67**	**5,9**	**319**	**24,0**
Certas causas de mortalidade perinatal	**34**	**17,5**	**1 063**	**94,2**	**1 103**	**82,8**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	2	1,0	222	19,7	678	50,9
Outras causas de mortalidade perinatal	32	16,5	841	74,5	425	31,9
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**588**	**303,8**	**356**	**31,5**	**476**	**35,7**
Sintomas e afecções mal definidas	588	303,8	356	31,5	476	35,7
Acidentes, envenenamentos e violências	**102**	**52,7**	**940**	**83,2**	**1 299**	**97,6**
Acidentes de veículos a motor	...	...	332	29,4	70	5,3
Todos os outros acidentes	...	...	271	24,0	461	34,6
Suicídios e lesões auto-infligidas	...	...	14	1,2	58	4,4
Todas as outras causas externas	...	...	323	28,6	710	53,3
Todas as outras causas	**166**	**85,8**	**1 328**	**117,6**	**1 298**	**97,5**
Todas as causas (menores de 1 ano)	**266**	**(2) 40,2**	**3 783**	**(3) 99,1**	**4 886**	**(2) 115,6**
Todas as causas (todas as idades)	**1 522**	**(4) 7,9**	**12 452**	**(4) 11,0**	**16 279**	**(4) 12,2**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Dados de 1973. (2) Taxa por 1 000 nascidos vivos. (3) Taxa por 1 000 menores de 1 ano. (4) Taxa por 1.000 habitantes.

CAPÍTULO 11 — GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

5 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos e causas de morte, nos municípios de Vitória, Curitiba e Porto Alegre — 1975

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	VITÓRIA		CURITIBA		PORTO ALEGRE	
	Óbitos	Taxa de mortalidade por 100 000 hab.	Óbitos	Taxa de mortalidade por 100 000 hab.	Óbitos (1)	Taxa de mortalidade por 100 000 hab. (1)
Doenças infecciosas e parasitárias	**418**	**294,6**	**1 167**	**151,5**	**831**	**88,2**
Cólera	—	—	—	—	—	—
Febre tifóide	—	—	1	0,1	2	0,2
Disenteria bacilar e amebiana	—	—	3	0,4	—	—
Enterite e outras doenças diarréicas	238	167,8	551	71,6	289	30,7
Tuberculose do aparelho respiratório	51	36,0	124	16,1	195	20,7
Tuberculose, outras formas	8	5,6	15	1,9	20	2.1
Peste	—	—	—	—	—	—
Difteria	4	2,8	12	1,6	2	0,2
Coqueluche	8	5,6	12	1,6	6	0,6
Angina estreptocócica e escarlatina	—	—	—	—	—	—
Infecções meningocócicas	13	9,2	50	6,5	32	3,4
Poliomielite aguda	4	2,8	18	2,3	—	—
Varíola	—	—	—	—	—	—
Sarampo	1	0,7	125	16,2	17	1,8
Tifo e outras riquetsioses	—	—	—	—	—	—
Malária	—	—	2	0,3	—	—
Sífilis e suas seqüelas	3	2,1	5	0,6	12	1,3
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	88	62,0	249	32,3	256	27,2
Febres paratifóides	—	—	...	...	—	—
Hanseníase	—	—	...	...	—	—
Tétano	16	11,3	...	...	—	—
Febre amarela	—	—	...	...	—	—
Encefalites víricas	—	—	...	...	—	—
Raiva	1	0,7	...	...	—	—
Leishmaniose	1	0,7	...	...	—	—
Tripanossomíase	6	4,2	...	...	—	—
Esquistossomíase	8	5,6	...	...	—	—
Neoplasmas	**241**	**169,9**	**1 010**	**131,2**	**1 065**	**113,1**
Malignos	234	165,0	994	129,1	948	100,7
Benignos	7	4,9	16	2,1	117	12,4
Diabetes mellitus	**28**	**19,7**	**175**	**22,7**	**140**	**14,9**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**207**	**145,9**	**136**	**17,7**	**227**	**24,1**
Anemias	**8**	**5,6**	**14**	**1,8**	**14**	**1,5**
Doenças do sistema nervoso	**52**	**36,7**	**147**	**19,1**	**53**	**5,6**
Meningite	52	36,7	147	19,1	53	5,6
Doenças do aparelho circulatório	**710**	**500,5**	**1 887**	**245,0**	**2 587**	**275,0**
Febre reumática ativa	3	2,1	10	1,3	8	0,9
Doença reumática crônica do coração	4	2,8	81	10,5	36	3,8
Doença hipertensiva	55	38,8	85	11,0	154	16,4
Doença isquêmica do coração	211	148,7	704	91,4	1 048	111,4
Outras formas de doença cardíaca	158	111,4	371	48,2	564	59,9
Doença cerebrovascular	279	196,7	636	82,6	777	82,6
Doenças do aparelho respiratório	**186**	**131,1**	**847**	**110,0**	**621**	**65,9**
Gripe	2	1,4	5	0,6	21	2,2
Pneumonia	147	103,6	669	86,9	483	51,3
Bronquite, enfisema e asma	37	26,1	173	22,5	117	12,4
Doenças do aparelho digestivo	**61**	**43,0**	**186**	**24,2**	**243**	**25,9**
Úlcera do estômago e do duodeno	21	14,8	42	5,5	26	2,8
Apendicite	3	2,1	6	0,8	4	0,4
Obstrução intestinal e hérnia	15	10,6	28	3,6	28	3,0
Cirrose do fígado	22	15,5	110	14,3	185	19,7
Doenças do aparelho geniturinário	**6**	**4,2**	**62**	**8,0**	**102**	**10,8**
Nefrite e nefrose	5	3,5	48	6,2	99	10,5
Hiperplasia da próstata	1	0,7	14	1,8	3	0,3
Aborto	**2**	**1,4**	**5**	**0,6**	**3**	**0,3**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**11**	**(2) 1,3**	**15**	**(2) 0,5**	**15**	**(3) 0,6**
Parto sem menção de complicações	11	(2) 1,3	15	(2) 0,5	15	(3) 0,6
Anomalias congênitas	**46**	**32,4**	**149**	**19,4**	**89**	**9,5**
Certas causas de mortalidade perinatal	**233**	**164,3**	**579**	**75,2**	**338**	**35,9**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	79	55,7	128	16,6	193	20,5
Outras causas de mortalidade perinatal	154	108,6	451	58,6	145	15,4
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**103**	**72,6**	**165**	**21,4**	**230**	**24,4**
Sintomas e afecções mal definidas	103	72,6	165	21,4	230	24,4
Acidentes, envenenamentos e violências	**298**	**210,0**	**1 090**	**141,6**	**681**	**72,5**
Acidentes de veículos a motor	170	119,8	197	25,6	268	28,5
Todos os outros acidentes	59	41,6	254	33,0	109	11,6
Suicídios e lesões auto-infligidas	6	4,2	12	1,6	72	7,7
Todas as outras causas externas	63	44,4	627	81,4	232	24,7
Todas as outras causas	**285**	**200,9**	**842**	**109,3**	**604**	**64,2**
Todas as causas (menores de 1 ano)	**866**	**(2) 101,5**	**2 142**	**(2) 71,5**	**1 284**	**(3) 54,8**
Todas as causas (todas as idades)	**2 895**	**(4) 20,4**	**8 476**	**(4) 11,0**	**7 843**	**(4) 8,3**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Dados de 1973. (2) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (3) Taxa por 1.000 menores de 1 ano. (4) Taxa por 1.000 habitantes.

CAPÍTULO 11 — GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE E CAUSAS DE MORTE

6 — Óbitos e taxas de mortalidade, segundo grandes grupos e causas de morte, nos municípios de Goiânia e Brasília — 1975

GRUPOS E CAUSAS DE MORTE	GOIÂNIA		BRASÍLIA	
	Óbitos (1)	Taxa de mortalidade por 100 000 habitantes (1)	Óbitos	Taxa de mortalidade por 100 000 habitantes
Doenças infecciosas e parasitárias	**1 087**	**252,8**	**1 233**	**119,7**
Cólera	—	—	—	—
Febre tifóide	—	—	—	—
Disenteria bacilar e amebiana	1	0,2	—	—
Enterite e outras doenças diarréicas	334	77,7	756	73,3
Tuberculose do aparelho respiratório	89	20,7	55	5,3
Tuberculose, outras formas	10	2,3	11	1,1
Peste	—	—	—	—
Difteria	16	3,7	—	—
Coqueluche	5	1,2	1	0,1
Angina estreptocócica e escarlatina	—	—	—	—
Infecções meningocócicas	76	17,7	41	4,0
Poliomielite aguda	19	4,4	5	0,5
Varíola	—	—	—	—
Sarampo	37	8,6	15	1,5
Tifo e outras riquetsioses	—	—	—	—
Malária	16	3,7	4	0,4
Sífilis e suas seqüelas	2	0,5	2	0,2
Todas as outras doenças infecciosas e parasitárias	482	112,1	343	33,3
Febres paratifóides	—	—	—	—
Hanseníase	41	9,5	2	0,2
Tétano	52	12,1	6	0,6
Febre amarela	22	5,1	—	—
Encefalites víricas	—	—	—	—
Raiva	4	0,9	—	—
Leishmaniose	1	0,2	2	0,2
Tripanossomíase	234	54,4	242	23,5
Esquistossomíase	4	0,9	3	0,3
Neoplasmas	**303**	**70,4**	**392**	**38,0**
Malignos	293	68,1	391	37,9
Benignos	10	2,3	1	0,1
Diabetes mellitus	**41**	**9,5**	**62**	**6,0**
Avitaminoses e outras deficiências nutricionais	**32**	**7,4**	**32**	**3,1**
Anemias	**3**	**0,7**	**8**	**0,8**
Doenças do sistema nervoso	**57**	**13,3**	**133**	**12,9**
Meningite	57	13,3	133	12,9
Doenças do aparelho circulatório	**605**	**140,6**	**737**	**71,2**
Febre reumática ativa	7	1,6	19	1,8
Doença reumática crônica do coração	22	5,1	18	1,7
Doença hipertensiva	92	21,4	79	7,7
Doença isquêmica do coração	75	17,4	113	11,0
Outras formas de doença cardíaca	270	62,8	256	24,8
Doença cerebrovascular	139	32,3	252	24,2
Doenças do aparelho respiratório	**291**	**67,7**	**434**	**42,1**
Gripe	2	0,5	8	0,8
Pneumonia	245	57,0	402	39,0
Bronquite, enfisema e asma	44	10,2	24	2,3
Doenças do aparelho digestivo	**74**	**17,2**	**87**	**8,4**
Úlcera do estômago e do duodeno	9	2,1	6	0,6
Apendicite	—	—	3	0,3
Obstrução intestinal e hérnia	21	4,9	21	2,0
Cirrose do fígado	44	10,2	57	5,5
Doenças do aparelho geniturinário	**36**	**8,3**	**62**	**6,0**
Nefrite e nefrose	35	8,1	62	6,0
Hiperplasia da próstata	1	0,2	—	—
Aborto	**6**	**1,4**	**8**	**0,8**
Complicações da gravidez, do parto e do puerpério	**19**	**(2) 1,6**	**15**	**(3) 0,4**
Parto sem menção de complicações	19	(2) 1,6	15	(3) 0,4
Anomalias congênitas	**58**	**13,5**	**126**	**12,2**
Certas causas de mortalidade perinatal	**354**	**82,3**	**754**	**73,1**
Parto distócico, lesões obstétricas, outros estados anóxicos e hipóxicos	87	20,2	354	34,3
Outras causas de mortalidade perinatal	267	62,1	400	38,8
Sintomas, senilidade e causas mal definidas	**100**	**23,3**	**74**	**7,2**
Sintomas e afecções mal definidas	100	23,3	74	7,2
Acidentes, envenenamentos e violências	**517**	**120,2**	**797**	**77,2**
Acidentes de veículos a motor	...	...	198	19,2
Todos os outros acidentes	...	...	397	38,5
Suicídios e lesões auto-infligidas	...	...	17	1,6
Todas as outras causas externas	...	...	185	17,9
Todas as outras causas	**885**	**205,8**	**120**	**11,6**
Todas as causas (menores de 1 ano)	**1 205**	**(2) 98,8**	**1 960**	**(3) 55,3**
Todas as causas (todas as idades)	**4 468**	**(4) 10,4**	**5 074**	**(4) 4,9**

FONTE — Divisão Nacional de Epidemiologia e Estatística da Saúde.
(1) Dados de 1973. (2) Taxa por 1.000 nascidos vivos. (3) *Taxa por 1.000 menores de 1 ano.* (4) *Taxa por 1.000 habitantes.*

NUTRIÇÃO

ESTATÍSTICAS DE CONSUMO FAMILIAR

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 famílias (alimentação, vestuário, equipamentos domésticos, etc.); e o consumo segundo a categoria dos bens (duráveis, não duráveis e serviços).

NATUREZA E ÂMBITO DA PESQUISA

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, que assinou convênio com o Governo Brasileiro, em 1973. Especialistas daquela Organização, em trabalho conjunto com o IBGE, elaboraram um projeto para a pesquisa do consumo familiar — Estudo Nacional da Despesa Familiar (ENDEF).

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.

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.

Além da utilização dos dados em estudos de nutrição, as informações sobre o consumo alimentar possibilitarão (em conjunto com os dados de produção agrícola, produção animal e pesca) a elaboração de balanços do tipo produção-consumo.

A pesquisa foi realizada através de uma amostra que incluiu, aproximadamente, 55.000 famílias e é representativa a nível das chamadas regiões da PNAD *.

* Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios, do IBGE.

DEFINIÇÕES E CONCEITOS

Unidade de Alimentação (UA) — É o conjunto de pessoas, ligadas ou não por laços de parentesco, que compartilham das refeições 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 o período da pesquisa), mais o estoque no primeiro dia, menos o estoque final (na prática corresponde aos alimentos pesados no momento da preparação das refeições, mais diversos extras consumidos entre as refeições).

O consumo do alimento, quando expresso em quantidades, refere-se à forma **tal como comprado** e, quando 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 comestível. Esta parte equivale ao peso **tal como comprado,** menos o peso dos resíduos.

Consumo Alimentar Anual — O consumo anual de cada Unidade de Alimentação foi obtido a partir do consumo semanal, ao qual se aplicaram fatores de amostragem para expandir o consumo anual da Unidade de Alimentação ao nível do universo.

Não ingerido — A parcela de consumo alimentar (parte comestível) doada a outra família, dada a animal, etc.

Ingestão — O ato alimentar que se define como o consumo alimentar menos a parte não ingerida.

Comensal-Dia — Nas pesquisas sobre orçamento familiar, os dados são coletados em valor, obtendo-se as quantidades físicas a partir de um sistema de preços. O consumo alimentar "per capita" é obtido dividindo-se o consumo pelo tamanho da família.

As pesquisas tipo ENDEF introduziram um elemento inovador — a pesagem — na determinação do consumo alimentar, e as presenças às refeições foram registradas por indivíduo, durante toda a duração da pesquisa na Unidade de Alimentação.

Definiu-se o ritmo alimentar de uma pessoa, em um dia, como o conjunto das refeições de que participou. Foram definidos quinze ritmos alimentares como combinações de uma a quatro refeições por dia. Para cada ritmo alimentar determinou-se o peso relativo de uma refeição relacionando-se a sua importância calórica com o consumo calórico das refeições desse ritmo.

O índice de presença de uma pessoa é a soma dos pesos relativos correspondentes às refeições de que participou na família durante a pesquisa.

O total de Comensais-Dia de uma Unidade de Alimentação 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).

Consumo por Comensal-Dia — É o 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.

** Estimado para o total.

O consumo por comensal-dia pode ser expresso em quantidades físicas, valor, calorias 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.

O mesmo cálculo é aplicável à ingestão, à não ingestão e às necessidades nutricionais.

Necessidades Nutricionais — São os critérios de referência utilizados para o cálculo do nível de suprimento alcançado com a ingestão dos alimentos. Representam as quantidades de energia e nutrimentos que deveriam ser consumidas diariamente objetivando compensar os gastos orgânicos. As quantidades são estabelecidas com critérios distintos para energia e nutrimentos, variando também conforme se analisem as necessidades para a manutenção do estado nutricional observado, alcance de melhores níveis nutricionais da população, ou recuperação de indivíduos mal nutridos.

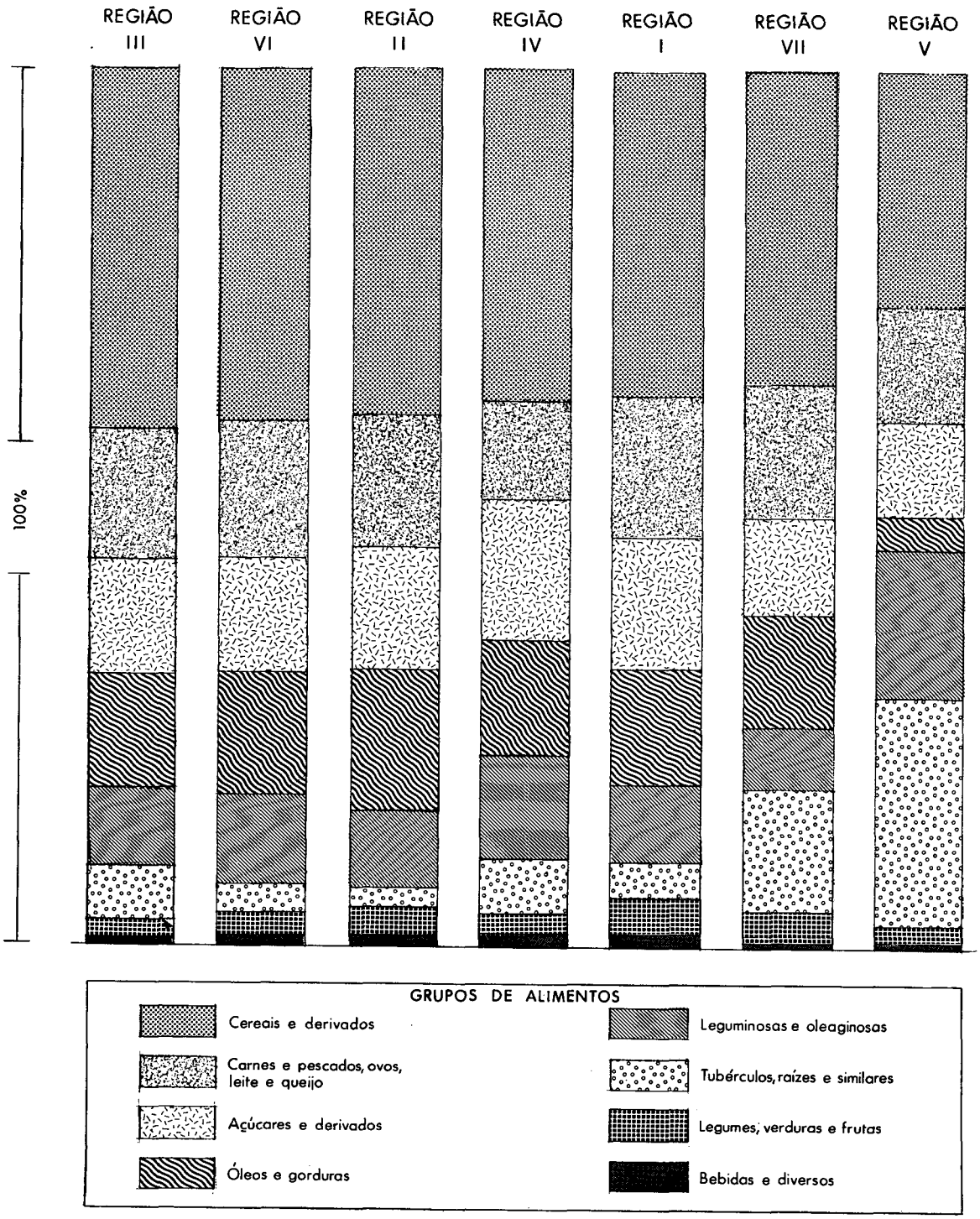
Para energia as Necessidades Nutricionais representam "necessidades mínimas" (quantidades de calorias suficientes para compensar os gastos energéticos realizados com as diferentes funções fisiológicas).

Para os demais nutrimentos as Necessidades Nutricionais refletem as "Recomendações Nutricionais", ou seja: as necessidades mínimas e mais um adicional objetivando ampliar o seu alcance e compensar possíveis variações individuais.

A média familiar, aqui definida como as Necessidades 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.

ALIMENTAÇÃO

Porcentagem das calorias dos grupos de alimentos em relação ao consumo total de calorias, segundo as Regiões - 1975



CAPÍTULO 12 — ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

1 — Consumo de calorias, por comensal-dia, segundo os alimentos — 1975

ALIMENTOS	CONSUMO DE CALORIAS POR COMENSAL-DIA													
	Região I *Rio de Janeiro*		Região II São Paulo		Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul		Região IV Minas Gerais e Espírito Santo		Região V Maranhão; Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia		Região VI Distrito Federal		Região VII Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1)	
	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%
Cereais e derivados	**790,25**	**37,05**	**861,14**	**39,51**	**990,74**	**40,96**	**844,02**	**38,16**	**517,91**	**26,83**	**787,05**	**39,65**	**695,47**	**36,11**
Arroz	425,47	19,95	552,81	25,36	430,26	17,79	483,65	21,87	241,92	12,53	482,41	24,30	437,04	22,69
Milho	52,60	2,47	23,88	1,10	124,34	5,14	161,43	7,30	108,07	5,60	21,96	1,11	17,46	0,91
Pão de trigo e biscoitos	205,97	9,66	166,42	7,64	119,98	4,96	100,33	4,54	137,80	7,14	205,53	10,35	186,00	9,66
Macarrão de trigo	71,47	3,35	69,46	3,19	50,47	2,09	66,13	2,99	19,73	1,02	49,03	2,47	36,13	1,88
Farinha de trigo	16,34	0,77	33,62	1,54	244,63	10,11	22,50	1,02	3,12	0,16	14,41	0,73	9,08	0,47
Outros produtos derivados	18,40	0,86	14,95	0,69	21,06	0,87	9,98	0,45	7,29	0,38	13,72	0,69	9,76	0,51
Tubérculos, raízes e similares	**98,31**	**4,61**	**47,93**	**2,20**	**143,07**	**5,91**	**131,87**	**5,96**	**495,92**	**25,69**	**59,15**	**2,98**	**267,09**	**13,87**
Batata-inglesa	29,53	1,38	24,80	1,14	40,05	1,66	13,96	0,63	2,20	0,11	16,93	0,85	8,04	0,42
Mandioca	6,80	0,32	6,91	0,32	45,40	1,88	11,78	0,53	12,90	0,67	7,68	0,39	15,15	0,79
Farinha de mandioca	55,05	2,58	11,62	0,53	38,67	1,60	91,99	4,16	453,85	23,51	26,23	1,32	235,71	12,24
Outros tubérculos	6,93	0,33	4,60	0,21	18,95	0,78	14,15	0,64	26,97	1,40	8,31	0,42	8,19	0,43
Açúcares e derivados	**315,42**	**14,79**	**303,33**	**13,92**	**313,26**	**12,95**	**366,87**	**16,59**	**210,60**	**10,91**	**251,20**	**12,66**	**204,92**	**10,64**
Açúcar cristal e refinado	304,07	14,26	294,51	13,51	291,37	12,04	296,86	13,42	180,25	9,34	243,21	12,25	196,50	10,20
Outros açúcares	11,35	0,53	8,82	0,40	21,89	0,90	70,01	3,17	30,35	1,57	7,99	0,40	8,41	0,44
Leguminosas e oleaginosas	**191,94**	**9,00**	**192,85**	**8,85**	**212,31**	**8,78**	**259,23**	**11,72**	**324,26**	**16,80**	**192,12**	**9,68**	**143,04**	**7,43**
Feijão	183,65	8,61	186,50	8,56	205,90	8,51	237,90	10,76	280,48	14,53	187,45	9,44	136,44	7,08
Outras leguminosas	2,67	0,13	3,13	0,14	2,67	0,11	16,94	0,77	30,63	1,59	1,58	0,08	2,66	0,14
Oleaginosas	5,62	0,26	3,23	0,15	3,74	0,15	4,39	0,20	13,15	0,68	3,09	0,16	3,94	0,20
Legumes e verduras	**28,84**	**1,35**	**27,63**	**1,27**	**22,71**	**0,94**	**22,47**	**1,02**	**10,18**	**0,53**	**22,56**	**1,14**	**14,99**	**0,78**
Couve e repolho	2,82	0,13	2,57	0,12	3,69	0,15	2,51	0,11	0,24	0,01	1,78	0,09	1,23	0,06
Outras verduras	1,28	0,06	2,67	0,12	1,51	0,06	1,19	0,05	0,49	0,03	0,96	0,05	0,73	0,04
Tomate	4,22	0,20	4,71	0,22	2,56	0,11	2,39	0,11	1,44	0,07	4,33	0,22	2,79	0,15
Abóbora e abobrinha	3,49	0,16	2,53	0,12	3,83	0,16	6,15	0,28	4,47	0,23	2,84	0,14	2,89	0,15
Outros legumes-frutos	7,04	0,33	5,55	0,25	4,77	0,20	5,71	0,26	1,88	0,10	5,25	0,26	3,03	0,16
Cebolas	4,24	0,20	4,84	0,22	3,72	0,15	1,42	0,06	0,90	0,05	3,18	0,16	2,37	0,12
Outros legumes-raízes	5,17	0,24	3,48	0,16	2,23	0,09	2,67	0,12	0,67	0,03	3,66	0,18	1,52	0,08
Massa de tomate	0,58	0,03	1,29	0,06	0,41	0,02	0,43	0,02	0,08	0,00	0,57	0,03	0,42	0,02
Frutas	**50,23**	**2,35**	**43,25**	**1,98**	**36,51**	**1,51**	**32,40**	**1,46**	**35,10**	**1,82**	**45,28**	**2,28**	**43,37**	**2,25**
Banana	15,92	0,75	12,18	0,56	8,09	0,33	10,95	0,49	14,38	0,75	15,18	0,76	17,41	0,90
Laranja e limão	15,05	0,71	14,58	0,67	6,76	0,28	7,22	0,33	4,10	0,21	11,03	0,56	5,35	0,28
Outras frutas tropicais	7,05	0,33	6,73	0,31	3,72	0,15	7,30	0,33	11,65	0,60	9,00	0,45	9,48	0,49
Frutas tipo europeu	4,23	0,20	5,17	0,24	5,04	0,21	1,37	0,06	1,55	0,08	3,00	0,15	1,80	0,09
Derivados de frutas	7,98	0,37	4,60	0,21	12,90	0,53	5,56	0,25	3,42	0,18	7,07	0,36	9,33	0,48
Carnes e pescados	**205,88**	**9,65**	**184,20**	**8,45**	**204,68**	**8,46**	**144,00**	**6,51**	**178,45**	**9,24**	**169,62**	**8,55**	**214,16**	**11,12**
Carne bovina	102,48	4,80	74,07	3,40	74,51	3,08	39,70	1,80	74,17	3,84	104,36	5,26	113,55	5,90
Carne suína	25,31	1,19	35,80	1,64	43,98	1,82	65,04	2,94	45,50	2,36	17,24	0,87	27,73	1,44
Frango e galinha	28,32	1,33	27,04	1,24	31,19	1,29	17,01	0,77	12,91	0,67	21,08	1,06	15,01	0,78
Vísceras	8,99	0,42	4,20	0,19	5,66	0,23	4,39	0,20	7,51	0,39	6,04	0,30	6,48	0,34
Embutidos e enlatados	20,19	0,95	27,91	1,28	25,04	1,04	10,48	0,47	1,90	0,10	11,18	0,56	7,48	0,39
Outras carnes	1,52	0,07	1,60	0,07	15,07	0,62	2,10	0,10	13,24	0,69	1,38	0,07	2,79	0,14
Pescado fresco	14,64	0,69	8,23	0,38	6,21	0,26	2,80	0,13	12,08	0,63	4,77	0,24	29,98	1,56
Pescado salgado	2,61	0,12	2,06	0,09	1,58	0,07	1,23	0,06	9,97	0,52	1,48	0,07	8,89	0,46
Pescado enlatado	1,82	0,09	3,30	0,15	1,44	0,06	1,23	0,06	1,18	0,06	2,08	0,10	2,26	0,12
Ovos, leite, queijos, óleos e gorduras	**425,41**	**19,94**	**495,68**	**22,75**	**470,73**	**19,46**	**397,36**	**17,96**	**147,86**	**7,66**	**439,53**	**22,14**	**326,25**	**16,94**
Ovos	26,63	1,25	27,05	1,24	25,40	1,05	15,64	0,71	9,98	0,52	24,12	1,22	13,02	0,68
Leite fresco e pasteurizado	78,77	3,69	86,03	3,95	97,00	4,01	70,62	3,19	47,64	2,47	99,01	4,99	35,24	1,83
Leite industrializado	13,88	0,65	19,36	0,89	10,74	0,44	4,02	0,18	10,84	0,56	16,89	0,85	25,75	1,34
Queijos e outros derivados de leite	18,63	0,87	17,84	0,82	27,06	1,12	13,52	0,61	8,23	0,43	18,01	0,91	9,44	0,49
Óleos	169,38	7,94	228,49	10,48	106,72	4,41	83,76	3,79	45,31	2,35	206,56	10,41	125,22	6,50
Banha de porco	58,29	2,73	79,38	3,64	172,37	7,13	187,27	8,47	10,69	0,55	23,11	1,16	87,09	4,52
Margarina	45,59	2,14	29,96	1,37	22,72	0,94	16,17	0,73	6,71	0,35	37,31	1,88	10,70	0,56
Manteiga	14,24	0,67	7,57	0,35	8,72	0,36	6,38	0,29	8,47	0,44	14,52	0,73	19,79	1,03
Bebidas e diversos	**26,67**	**1,25**	**23,43**	**1,08**	**24,97**	**1,03**	**13,38**	**0,60**	**10,29**	**0,53**	**18,43**	**0,93**	**16,59**	**0,86**
Bebidas alcoólicas	8,66	0,41	6,12	0,28	11,69	0,48	4,02	0,18	2,68	0,14	3,60	0,18	3,18	0,16
Bebidas gasosas	9,19	0,43	7,06	0,32	3,96	0,16	2,18	0,10	0,72	0,04	5,46	0,28	4,76	0,25
Café, mate e infusões	5,67	0,27	6,47	0,30	5,68	0,23	5,10	0,23	3,48	0,18	5,26	0,26	4,75	0,25
Condimentos	3,14	0,15	3,79	0,17	3,64	0,15	2,08	0,09	3,41	0,18	4,12	0,21	3,88	0,20
Total de consumo	**2 132,95**	**100,00**	**2 179,46**	**100,00**	**2 418,99**	**100,00**	**2 211,60**	**100,00**	**1 930,57**	**100,00**	**1 984,95**	**100,00**	**1 925,87**	**100,00**
Ingestão	2 066,30	97,00	2 123,74	97,44	2 360,83	97,60	2 150,97	97,26	1 898,56	98,34	1 944,44	97,96	1 881,61	97,70
Não ingerido	*66,65*	3,00	55,72	2,56	58,16	2,40	60,63	2,74	32,01	1,66	40,51	2,04	44,26	2,30
Necessidades	**2 007,62**	**100,00**	**2 070,94**	**100,00**	**2 206,31**	**100,00**	**2 003,57**	**100,00**	**1 822,85**	**100,00**	**1 910,35**	**100,00**	**1 855,24**	**100,00**
Ingestão	2 066,30	102,92	2 123,74	102,55	2 360,83	107,00	2 150,97	107,36	1 898,56	104,15	1 944,44	101,78	1 881,61	101,42

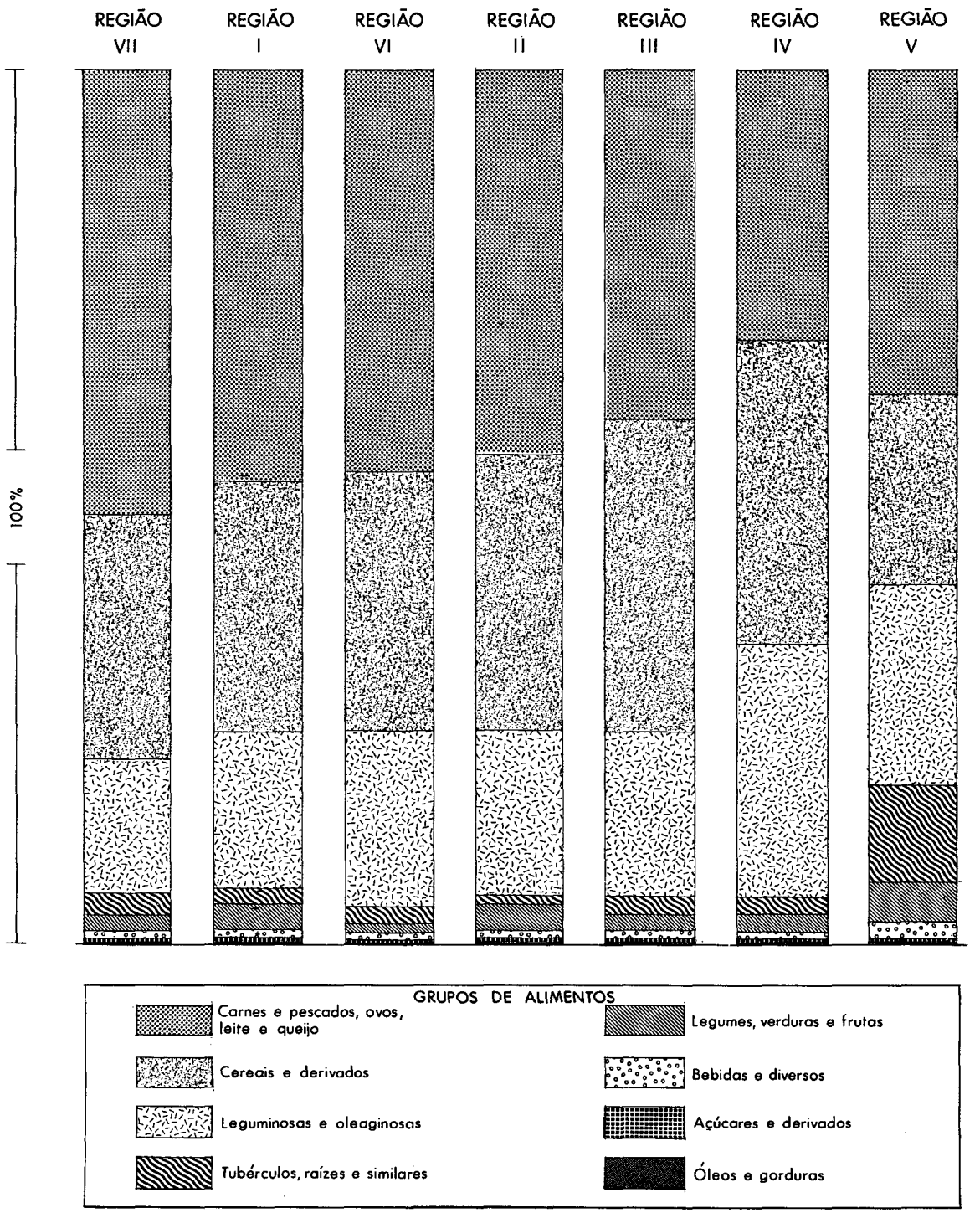
FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS — 1. Resultados preliminares.
2. As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são *provenientes de arredondamento* de dados.

(1) Exclusive os dados da zona rural.

ALIMENTAÇÃO

Porcentagem das proteínas dos grupos de alimentos em relação ao consumo total de proteínas, segundo as Regiões - 1975



CAPÍTULO 12 — ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

2 — Consumo de proteínas, por comensal-dia, segundo os alimentos — 1975

ALIMENTOS	CONSUMO DE PROTEÍNAS POR COMENSAL-DIA (g)													
	Região I Rio de Janeiro		Região II São Paulo		Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul		Região IV Minas Gerais e Espírito Santo		Região V Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia		Região VI Distrito Federal		Região VII *Rondônia, Acre,* Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1)	
	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%
Cereais e derivados	**19,87**	**29,40**	**21,00**	**31,91**	**25,96**	**36,04**	**20,38**	**34,78**	**13,20**	**21,65**	**19,27**	**30,25**	**17,01**	**28,22**
Arroz	8,43	12,47	11,10	16,86	8,58	11,91	9,69	16,54	5,12	8,40	9,62	15,10	8,70	14,45
Milho	1,27	1,88	0,55	0,84	3,31	4,59	4,26	7,27	2,81	4,61	0,39	0,61	0,38	0,63
Pão de trigo e biscoitos	6,76	9,99	5,53	8,41	3,81	5,29	3,22	5,50	4,33	7,10	6,80	10,68	6,17	10,24
Macarrão de trigo	2,42	3,58	2,33	3,54	1,70	2,36	2,24	3,82	0,67	1,09	1,64	2,58	1,22	2,02
Farinha de trigo	0,52	0,78	1,09	1,66	8,04	11,16	0,74	1,26	0,10	0,17	0,47	0,73	0,29	0,49
Outros produtos derivados	0,47	0,69	0,39	0,60	0,52	0,72	0,23	0,39	0,17	0,28	0,35	0,55	0,24	0,40
Tubérculos, raízes e similares	**1,10**	**1,63**	**0,74**	**1,13**	**1,60**	**2,22**	**1,00**	**1,70**	**2,59**	**4,25**	**0,66**	**1,04**	**1,50**	**2,49**
Batata-inglesa	0,71	1,05	0,59	0,90	0,96	1,33	0,33	0,57	0,05	0,09	0,41	0,64	0,19	0,32
Mandioca	0,04	0,05	0,04	0,06	0,24	0,34	0,06	0,11	0,07	0,11	0,04	0,06	0,08	0,14
Farinha de mandioca	0,26	0,39	0,05	0,08	0,17	0,24	0,42	0,72	2,11	3,47	0,11	0,18	1,11	1,85
Outros tubérculos	0,09	0,14	0,06	0,09	0,22	0,31	0,17	0,30	0,35	0,58	0,10	0,16	0,11	0,19
Açúcares e derivados	**0,17**	**0,25**	**0,17**	**0,26**	**0,14**	**0,20**	**0,21**	**0,36**	**0,08**	**0,12**	**0,15**	**0,24**	**0,10**	**0,17**
Açúcar cristal e refinado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outros açúcares	0,17	0,25	0,17	0,26	0,14	0,20	0,21	0,36	0,08	0,12	0,15	0,24	0,10	0,17
Leguminosas e oleaginosas	**12,26**	**18,14**	**12,45**	**18,92**	**13,79**	**19,14**	**16,88**	**28,82**	**21,42**	**35,13**	**12,39**	**19,45**	**9,18**	**15,24**
Feijão	12,00	17,75	12,18	18,50	13,49	18,72	15,59	26,62	19,09	31,31	12,24	19,22	8,93	14,82
Outras leguminosas	0,16	0,24	0,21	0,31	0,18	0,25	1,19	2,03	2,14	3,51	0,10	0,15	0,18	0,29
Oleaginosas	0,10	0,15	0,07	0,10	0,12	0,17	0,10	0,17	0,19	0,31	0,05	0,08	0,08	0,12
Legumes e verduras	**1,25**	**1,85**	**1,31**	**1,99**	**1,03**	**1,43**	**1,04**	**1,78**	**0,40**	**0,65**	**0,96**	**1,51**	**0,65**	**1,08**
Couve e repolho	0,21	0,31	0,19	0,29	0,25	0,35	0,20	0,34	0,02	0,03	0,13	0,20	0,09	0,15
Outras verduras	0,12	0,17	0,24	0,37	0,13	0,18	0,10	0,17	0,04	0,06	0,08	0,13	0,06	0,10
Tomate	0,16	0,24	0,18	0,27	0,10	0,14	0,09	0,16	0,05	0,09	0,16	0,26	0,11	0,18
Abóbora e abobrinha	0,11	0,17	0,10	0,15	0,15	0,20	0,24	0,41	0,15	0,25	0,10	0,16	0,10	0,17
Outros legumes-frutos	0,30	0,45	0,25	0,37	0,17	0,24	0,24	0,41	0,08	0,13	0,22	0,35	0,14	0,23
Cebola	0,15	0,23	0,17	0,26	0,13	0,19	0,05	0,09	0,03	0,05	0,11	0,18	0,09	0,14
Outros legumes-raízes	0,17	0,26	0,13	0,19	0,08	0,11	0,10	0,17	0,02	0,04	0,12	0,19	0,05	0,09
Massa de tomate	0,02	0,04	0,06	0,08	0,02	0,02	0,02	0,03	0,00	0,01	0,02	0,04	0,02	0,03
Frutas	**0,66**	**0,98**	**0,59**	**0,89**	**0,37**	**0,51**	**0,41**	**0,70**	**0,51**	**0,84**	**0,59**	**0,92**	**0,56**	**0,93**
Banana	0,23	0,34	0,17	0,26	0,11	0,16	0,16	0,27	0,21	0,35	0,23	0,36	0,26	0,44
Laranja e limão	0,28	0,42	0,27	0,41	0,12	0,17	0,14	0,23	0,08	0,13	0,21	0,33	0,10	0,17
Outras frutas tropicais	0,09	0,13	0,08	0,12	0,04	0,06	0,09	0,15	0,18	0,29	0,10	0,16	0,12	0,20
Frutas tipo europeu	0,04	0,06	0,05	0,08	0,06	0,08	0,01	0,03	0,03	0,05	0,03	0,04	0,03	0,04
Derivados de frutas	0,02	0,03	0,01	0,02	0,03	0,04	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03	0,05	0,09
Carnes e pescados	**22,94**	**33,94**	**19,48**	**29,60**	**19,34**	**26,85**	**12,00**	**20,48**	**18,04**	**29,59**	**19,24**	**30,20**	**25,73**	**42,70**
Carne bovina	10,98	16,24	9,24	14,04	7,51	10,42	4,64	7,92	7,46	12,23	11,87	18,64	12,27	20,36
Carne suína	1,21	1,79	1,36	2,07	2,21	3,07	2,24	3,82	1,69	2,78	0,80	1,26	1,54	2,56
Frango e galinha	4,99	7,39	4,74	7,20	5,35	7,42	3,01	5,13	2,23	3,66	3,70	5,81	2,62	4,35
Vísceras	1,25	1,86	0,55	0,83	0,55	0,76	0,56	0,95	0,87	1,43	0,77	1,21	0,83	1,37
Embutidos e enlatados	0,96	1,42	1,29	1,97	1,20	1,66	0,49	0,84	0,13	0,21	0,55	0,87	0,43	0,71
Outras carnes	0,14	0,21	0,15	0,23	0,94	1,31	0,18	0,31	1,21	1,99	0,12	0,19	0,32	0,53
Pescado fresco	2,70	4,00	1,47	2,23	1,16	1,62	0,55	0,93	2,33	3,82	0,94	1,47	5,82	9,66
Pescado salgado	0,56	0,82	0,43	0,65	0,31	0,43	0,24	0,42	2,03	3,32	0,31	0,49	1,73	2,88
Pescado enlatado	0,14	0,21	0,25	0,38	0,11	0,16	0,09	0,16	0,09	0,14	0,16	0,26	0,17	0,28
Ovos, leite, queijos, óleos e gorduras	**8,60**	**12,72**	**9,20**	**13,98**	**9,03**	**12,53**	**5,99**	**10,23**	**4,23**	**6,94**	**9,74**	**15,30**	**4,85**	**8,05**
Ovos	2,11	3,12	2,14	3,25	2,01	2,79	1,24	2,11	0,79	1,29	1,91	3,00	1,03	1,71
Leite fresco e pasteurizado	4,57	6,75	4,87	7,39	5,02	6,97	3,75	6,40	2,39	3,91	5,82	9,13	1,89	3,13
Leite industrializado	0,71	1,05	1,02	1,55	0,55	0,77	0,20	0,34	0,58	0,95	0,90	1,41	1,37	2,27
Queijos e outros derivados de leite	1,17	1,73	1,14	1,73	1,42	1,97	0,79	1,35	0,46	0,76	1,07	1,69	0,54	0,90
Óleos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Banha de porco	0,00	0,00	—	—	0,00	0,00	—	—	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—
Margarina	0,03	0,05	0,02	0,04	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,05	0,01	0,01
Manteiga	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03
Bebidas e diversos	**0,75**	**1,11**	**0,87**	**1,32**	**0,78**	**1,08**	**0,67**	**1,15**	**0,51**	**0,83**	**0,70**	**1,10**	**0,67**	**1,11**
Bebidas alcoólicas	0,03	0,05	0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
Bebidas gasosas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Café, mate e infusões	0,67	1,00	0,78	1,18	0,67	0,93	0,62	1,06	0,41	0,68	0,62	0,98	0,57	0,95
Condimentos	0,04	0,06	0,07	0,11	0,09	0,12	0,04	0,07	0,09	0,15	0,07	0,11	0,09	0,14
Total de consumo	**67,60**	**100,00**	**65,81**	**100,00**	**72,04**	**100,00**	**58,58**	**100,00**	**60,98**	**100,00**	**63,69**	**100,00**	**60,25**	**100,00**
Ingestão	65,24	96,51	64,09	97,39	70,13	97,35	56,68	96,76	59,73	97,95	62,25	97,74	58,79	97,58
Não ingerido	2,36	3,49	1,72	2,61	1,91	2,65	1,90	3,24	1,25	2,05	1,44	2,26	1,46	2,42
Necessidades	**29,92**	**100,00**	**30,65**	**100,00**	**31,14**	**100,00**	**30,00**	**100,00**	**28,55**	**100,00**	**28,34**	**100,00**	**27,12**	**100,00**
Ingestão	65,24	218,05	64,09	209,10	70,13	225,21	56,68	188,93	59,73	209,21	62,25	219,65	58,79	216,78

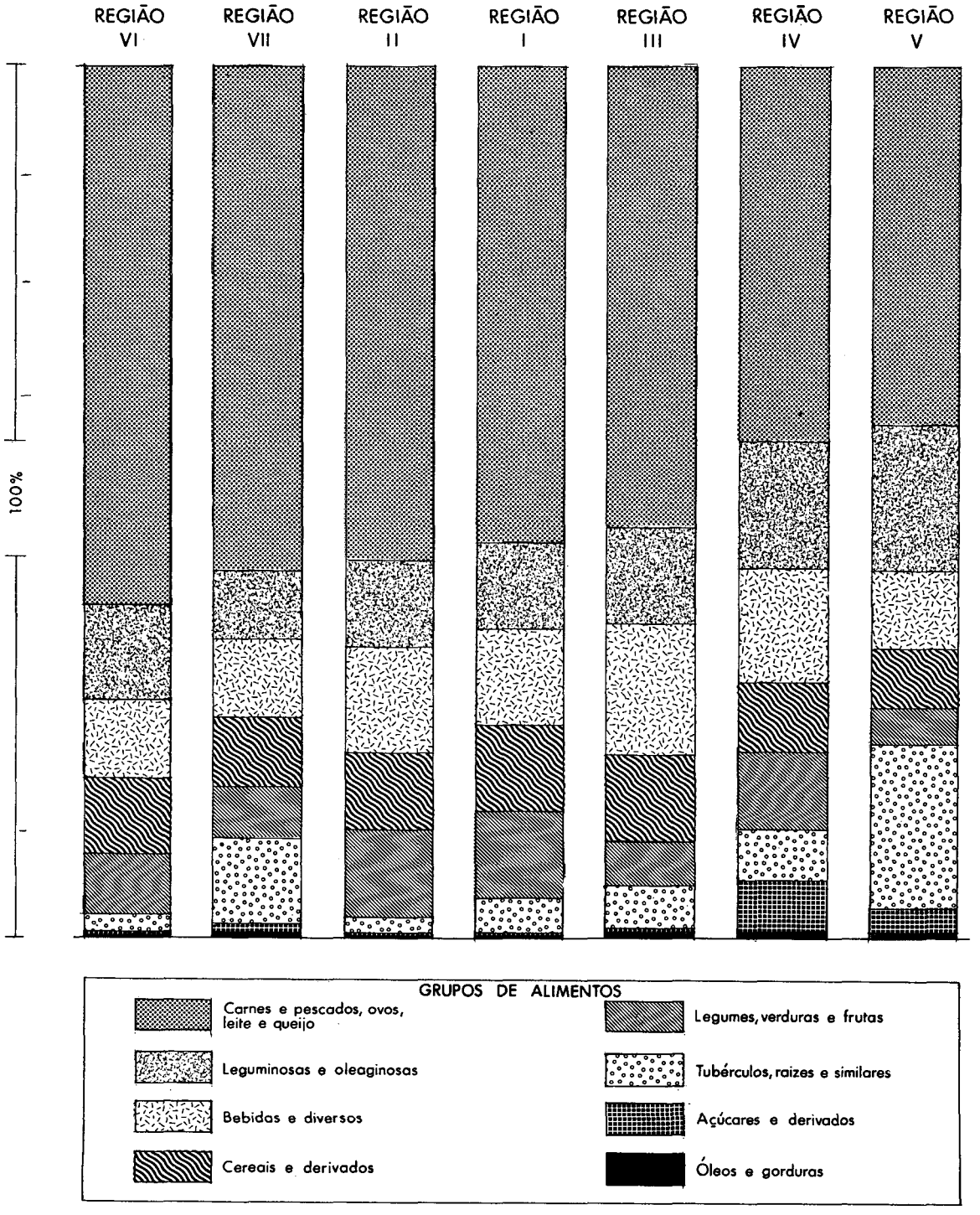
FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA — Vede notas da tabela 1 deste Capítulo.

(1) Exclusive os dados da zona rural.

ALIMENTAÇÃO

Porcentagem de cálcio dos grupos de alimentos em relação ao consumo total de cálcio, segundo as Regiões - 1975



CAPÍTULO 12 — ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

3 — Consumo de cálcio, por comensal-dia, segundo os alimentos — 1975

ALIMENTOS	CONSUMO DE CÁLCIO POR COMENSAL-DIA (mg)													
	Região I Rio de Janeiro		Região II São Paulo		Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul		Região IV Minas Gerais e Espírito Santo		Região V Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia		Região VI Distrito Federal		Região VII Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1)	
	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%
Cereais e derivados	**43,15**	**9,33**	**43,48**	**9,01**	**53,02**	**10,02**	**35,02**	**8,32**	**29,02**	**6,57**	**41,27**	**8,82**	**35,29**	**7,99**
Arroz	10,84	2,34	15,78	3,27	11,54	2,18	13,58	3,23	10,33	2,34	13,05	2,79	11,63	2,63
Milho	0,93	0,20	0,48	0,10	3,95	0,75	3,02	0,72	2,76	0,63	0,39	0,08	0,62	0,14
Pão de trigo e biscoitos	17,25	3,73	13,66	2,83	9,85	1,86	7,95	1,89	11,38	2,57	16,72	3,57	15,11	3,42
Macarrão de trigo	5,27	1,14	5,25	1,09	3,77	0,71	4,86	1,15	1,46	0,33	3,74	0,80	2,70	0,61
Farinha de trigo	1,17	0,25	2,33	0,48	16,12	3,05	1,50	0,36	0,21	0,05	1,01	0,22	0,63	0,14
Outros produtos derivados	7,68	1,66	5,98	1,24	7,79	1,47	4,10	0,97	2,87	0,65	6,35	1,36	4,61	1,04
Tubérculos, raízes e similares	**15,42**	**3,33**	**6,70**	**1,39**	**24,55**	**4,64**	**22,09**	**5,25**	**86,40**	**19,56**	**9,15**	**1,96**	**45,50**	**10,30**
Batata-inglesa	2,36	0,51	1,98	0,41	3,20	0,60	1,12	0,26	0,18	0,04	1,35	0,29	0,64	0,15
Mandioca	1,60	0,35	1,62	0,34	10,67	2,02	2,77	0,66	3,03	0,69	1,81	0,39	3,56	0,81
Farinha de mandioca	9,39	2,03	1,91	0,40	6,08	1,15	15,03	3,57	75,10	17,00	3,89	0,83	39,69	8,99
Outros tubérculos	2,07	0,45	1,19	0,25	4,61	0,87	3,18	0,75	8,09	1,83	2,10	0,45	1,61	0,37
Açúcares e derivados	**2,86**	**0,62**	**1,97**	**0,41**	**4,16**	**0,79**	**25,51**	**6,06**	**13,15**	**2,98**	**2,41**	**0,52**	**2,88**	**0,65**
Açúcar cristal e refinado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outros açúcares	2,86	0,62	1,97	0,41	4,16	0,79	25,51	6,06	13,15	2,98	2,41	0,52	2,88	0,65
Leguminosas e oleaginosas	**48,41**	**10,47**	**49,18**	**10,19**	**53,39**	**10,09**	**64,77**	**15,38**	**75,60**	**17,11**	**48,68**	**10,40**	**36,17**	**8,19**
Feijão	46,78	10,12	47,53	9,85	52,24	9,87	60,36	14,33	67,24	15,22	47,80	10,22	34,50	7,81
Outras leguminosas	0,85	0,18	1,12	0,23	0,78	0,15	3,99	0,95	7,31	1,65	0,50	0,11	0,76	0,17
Oleaginosas	0,78	0,17	0,53	0,11	0,37	0,07	0,41	0,10	1,05	0,24	0,38	0,08	0,91	0,20
Legumes e verduras	**27,47**	**5,94**	**30,55**	**6,33**	**24,77**	**4,68**	**26,54**	**6,30**	**7,64**	**1,73**	**19,71**	**4,21**	**14,91**	**3,38**
Couve e repolho	7,33	1,58	7,10	1,47	8,53	1,61	9,14	2,17	0,57	0,13	4,68	1,00	3,58	0,81
Outras verduras	4,98	1,08	9,65	2,00	5,56	1,05	4,31	1,02	1,89	0,43	3,24	0,69	3,05	0,69
Tomate	1,41	0,30	1,57	0,33	0,85	0,16	0,80	0,19	0,48	0,11	1,44	0,31	0,93	0,21
Abóbora e abobrinha	1,34	0,29	1,61	0,33	2,28	0,43	3,95	0,94	2,01	0,45	1,40	0,30	1,42	0,32
Outros legumes-frutos	5,95	1,29	4,77	0,99	3,26	0,62	6,02	1,43	1,62	0,37	4,19	0,89	3,21	0,73
Cebola	3,26	0,71	3,72	0,77	2,86	0,54	1,10	0,26	0,69	0,16	2,45	0,52	1,83	0,41
Outros legumes-raízes	3,02	0,65	1,73	0,36	1,28	0,24	1,10	0,26	0,34	0,08	2,13	0,46	0,76	0,17
Massa de tomate	0,19	0,04	0,40	0,08	0,13	0,03	0,14	0,03	0,03	0,01	0,19	0,04	0,14	0,03
Frutas	**18,67**	**4,04**	**18,11**	**3,75**	**10,02**	**1,89**	**10,67**	**2,53**	**10,81**	**2,45**	**14,54**	**3,11**	**10,78**	**2,44**
Banana	3,22	0,70	3,23	0,67	1,96	0,37	2,04	0,48	2,40	0,54	2,48	0,53	2,25	0,51
Laranja e limão	12,13	2,62	11,74	2,43	5,46	1,03	5,85	1,39	3,37	0,76	9,00	1,92	4,39	0,99
Outras frutas tropicais	1,90	0,41	1,73	0,36	0,87	0,16	2,14	0,51	4,31	0,98	1,95	0,42	2,60	0,59
Frutas tipo europeu	0,74	0,16	1,05	0,22	1,08	0,20	0,26	0,06	0,41	0,09	0,49	0,11	0,38	0,09
Derivados de frutas	0,68	0,15	0,36	0,07	0,68	0,13	0 38	0,09	0,32	0,07	0,62	0,13	1,16	0,26
Carnes e pescados	**34,03**	**7,36**	**31,50**	**6,53**	**26,50**	**5,01**	**18,51**	**4,40**	**53,01**	**12,00**	**26,08**	**5,57**	**120,71**	**27,33**
Carne bovina	8,92	1,93	6,26	1,30	5,29	1,00	3,49	0,83	10,15	2,30	8,18	1,75	10,64	2,41
Carne suína	0,80	0,17	0,89	0,18	1,56	0,30	1,76	0,42	1.15	0,26	0,53	0,11	0,97	0,22
Frango e galinha	2,72	0,59	2,59	0,54	2,92	0,55	1,64	0,39	1,22	0,28	2,02	0,43	1,43	0,32
Vísceras	2,23	0,48	1,00	0,21	1,05	0,20	1,00	0,24	1,82	0,41	1,16	0,25	1,54	0,35
Embutidos e enlatados	1,10	0,24	1,38	0,29	1,41	0,27	0,53	0,13	0,18	0,04	0,59	0,13	0,38	0,09
Outras carnes	0,10	0,02	0,19	0,04	0,83	0,16	0,24	0,06	1,28	0,29	0,09	0,02	0,38	0,09
Pescado fresco	11,74	2,54	11,95	2,48	9,29	1,75	6,49	1,54	21,48	4,86	7,89	1,69	93,52	21,18
Pescado salgado	3,77	0,82	2,81	0,58	2,10	0,40	1,57	0,37	14,08	3,19	2,51	0,54	8,62	1,95
Pescado enlatado	2,64	0,57	4,44	0,92	2,05	0,39	1,80	0,43	1,67	0,38	3,11	0,67	3,20	0,72
Ovos, leite, queijos, óleos e gorduras	**221,48**	**47,89**	**244,63**	**50,69**	**252,89**	**47,78**	**163,83**	**38,91**	**128,24**	**29,03**	**263,94**	**56,41**	**133,85**	**30,31**
Ovos	9,96	2,15	10,12	2,10	9,50	1,79	5,85	1,39	3,73	0,85	9,03	1,93	5,07	1,15
Leite fresco e pasteurizado	157,14	33,96	169,12	35,04	180,86	34,17	133,82	31,78	88,46	20,02	199,12	42,55	66,98	15,17
Leite industrializado	24,44	5,28	35,33	7,32	19,10	3,61	6,87	1,63	20,04	4,54	31,07	6,64	47,15	10,68
Queijos e outros derivados de leite	28,40	6,14	29,07	6,02	42,57	8,04	16,79	3,99	15,58	3,53	23,30	4,98	13,80	3,13
Óleos	0,00	0,00	—	—	—	—	—	—	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Banha de porco	0,00	0,00	—	—	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Margarina	1,14	0,25	0,79	0,16	0,62	0,12	0,32	0,08	0,18	0,04	1,02	0,22	0,29	0,07
Manteiga	0,40	0,09	0,20	0,04	0,24	0,04	0,18	0,04	0,24	0,05	0,40	0,09	0,55	0,13
Bebidas diversas	**50,98**	**11,02**	**56,57**	**11,72**	**79,97**	**15,11**	**54,16**	**12,86**	**37,94**	**8,59**	**42,15**	**9,01**	**41,51**	**9,40**
Bebidas alcoólicas	0,70	0,15	0,37	0,08	0,81	0,15	0,20	0,05	0,08	0,02	0,24	0,05	0,21	0,05
Bebidas gasosas	0,54	0,12	0,27	0,06	0,16	0,03	0,10	0,02	0,03	0,01	0,39	0,08	0,24	0,05
Café, mate e infusões	11,75	2,54	13,45	2,79	16,19	3,06	10,56	2,51	7,17	1,62	10,79	2,31	10,22	2,31
Condimentos	38,00	8,22	42,48	8,80	62,80	11,87	43,31	10,28	30,66	6,94	30,72	6,57	30,84	6,98
Total de consumo	**462,48**	**100,00**	**482,70**	**100,00**	**529,26**	**100,00**	**421,10**	**100,00**	**441,81**	**100,00**	**467,94**	**100,00**	**441,61**	**100,00**
Ingestão	452,42	97,82	477,07	98,83	518,71	98,01	412,12	97,87	435,39	98,55	463,33	99,01	436,78	98,91
Não ingerido	10,06	2,18	5,63	1,17	10,55	1,99	8,98	2,13	6,42	1,45	4,61	0,99	4,83	1,09
Necessidades	**494,04**	**100,00**	**495,13**	**100,00**	**497,51**	**100,00**	**488,61**	**100,00**	**498,36**	**100,00**	**497,63**	**100,00**	**502,32**	**100,00**
Ingestão	452,42	91,58	477,07	96,35	518,71	104,26	412,12	82,65	435,39	87,36	463,33	93,11	436,78	86,95

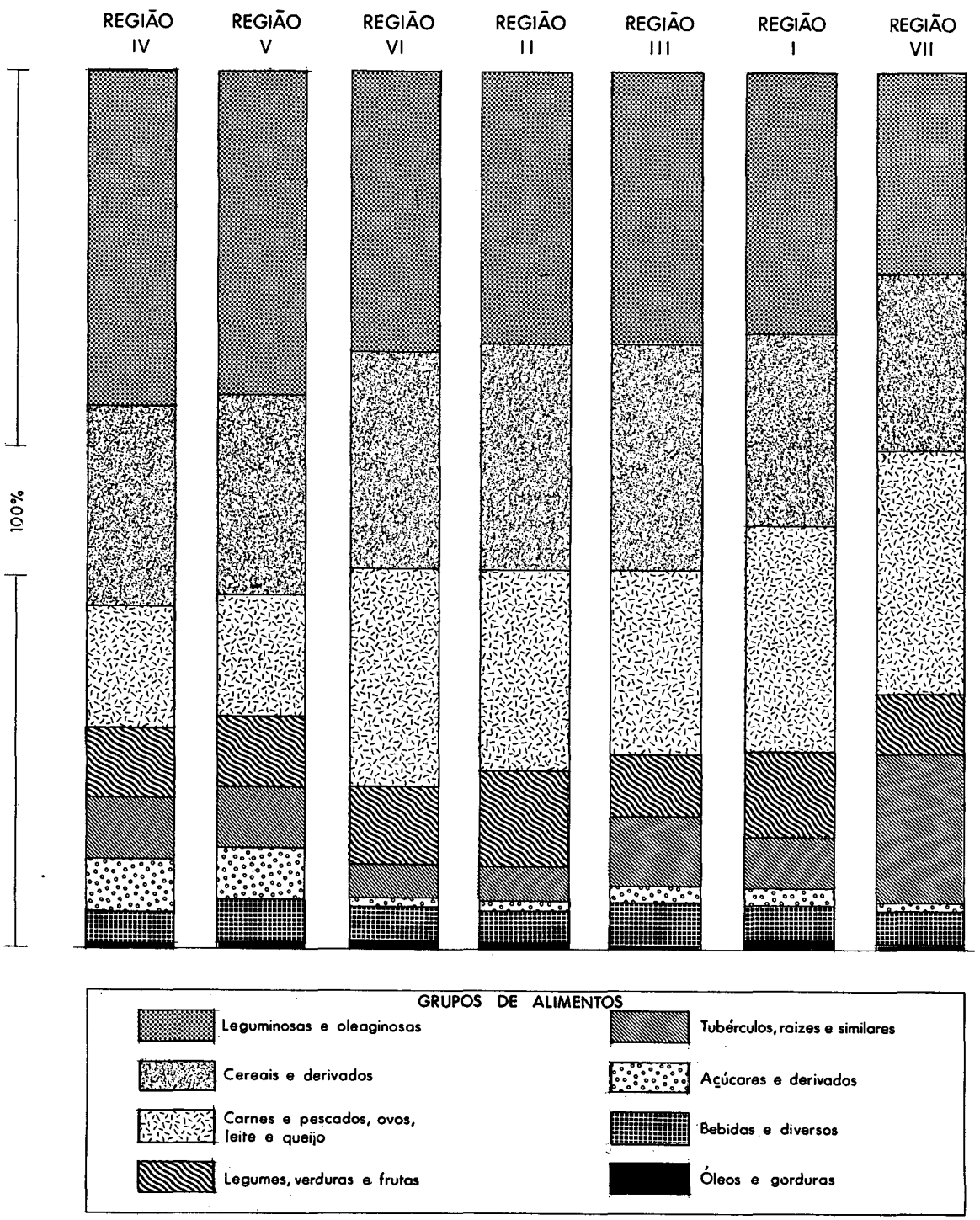
FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA — Vede notas da tabela 1 deste Capítulo.

(1) Exclusive os dados da zona rural.

ALIMENTAÇÃO

Porcentagem de ferro dos grupos de alimentos em relação ao consumo total de ferro, segundo as Regiões - 1975



CAPÍTULO 12 — ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

4 — Consumo de ferro, por comensal-dia, segundo os alimentos — 1975

ALIMENTOS	CONSUMO DE FERRO POR COMENSAL-DIA (mg)													
	Região I Rio de Janeiro		Região II São Paulo		Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul		Região IV Minas Gerais e Espírito Santo		Região V Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia		Região VI Distrito Federal		Região VII Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1)	
	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%
Cereais e derivados	**3,13**	**22,05**	**3,48**	**25,47**	**3,97**	**26,19**	**3,47**	**23,70**	**2,47**	**13,66**	**3,17**	**24,15**	**2,75**	**20,24**
Arroz	1,54	10,82	2,09	15,31	1,59	10,46	1,82	12,39	1,10	6,10	1,78	13,59	1,61	11,80
Milho	0,25	1,79	0,11	0,80	0,68	4,49	0,85	5,77	0,64	3,57	0,08	0,61	0,09	0,63
Pão de trigo e biscoitos	0,90	6,36	0,73	5,34	0,52	3,41	0,44	2,97	0,59	3,27	0,90	6,85	0,82	6,00
Macarrão de trigo	0,27	1,92	0,34	2,50	0,22	1,45	0,25	1,68	0,08	0,44	0,26	1,98	0,16	1,15
Farinha de trigo	0,06	0,43	0,12	0,90	0,87	5,76	0,08	0,56	0,01	0,07	0,05	0,42	0,03	0,25
Outros produtos derivados	0,10	0,72	0,08	0,60	0,09	0,63	0,05	0,33	0,04	0,22	0,09	0,71	0,05	0,40
Tubérculos, raízes e similares	**0,91**	**6,38**	**0,47**	**3,45**	**1,25**	**8,22**	**1,11**	**7,58**	**4,18**	**23,12**	**0,52**	**3,98**	**2,29**	**16,80**
Batata-inglesa	0,31	2,21	0,26	1,93	0,43	2,81	0,15	1,01	0,02	0,13	0,18	1,37	0,09	0,63
Mandioca	0,05	0,35	0,05	0,37	0,34	2,21	0,09	0,59	0,10	0,53	0,06	0,43	0,11	0,82
Farinha de mandioca	0,48	3,36	0,10	0,71	0,31	2,03	0,76	5,20	3,81	21,06	0,20	1,50	2,01	14,81
Outros tubérculos	0,07	0,46	0,06	0,44	0,18	1,16	0,11	0,77	0,25	1,40	0,09	0,68	0,07	0,54
Açúcares e derivados	**0,18**	**1,27**	**0,17**	**1,27**	**0,22**	**1,43**	**0,79**	**5,40**	**0,38**	**2,08**	**0,16**	**1,24**	**0,14**	**1,05**
Açúcar cristal e refinado	0,08	0,56	0,08	0,56	0,08	0,50	0,08	0,53	0,05	0,26	0,06	0,48	0,05	0,38
Outros açúcares	0,10	0,72	0,10	0,71	0,14	0,93	0,71	4,87	0,33	1,82	0,10	0,76	0,09	0,67
Leguminosas e oleaginosas	**4,22**	**29,75**	**4,29**	**31,41**	**4,71**	**31,05**	**5,69**	**38,80**	**6,76**	**37,36**	**4,28**	**32,58**	**3,14**	**23,10**
Feijão	4,14	29,14	4,20	30,76	4,63	30,54	5,35	36,48	6,11	33,80	4,22	32,18	3,07	22,55
Outras leguminosas	0,05	0,36	0,07	0,50	0,06	0,37	0,31	2,14	0,56	3,11	0,03	0,25	0,05	0,37
Oleaginosas	0,03	0,25	0,02	0,15	0,02	0,14	0,03	0,18	0,08	0,45	0,02	0,15	0,02	0,18
Legumes e verduras	**0,79**	**5,56**	**0,91**	**6,63**	**0,72**	**4,73**	**0,71**	**4,81**	**0,31**	**1,70**	**0,64**	**4,87**	**0,45**	**3,29**
Couve e repolho	0,07	0,51	0,07	0,49	0,09	0,62	0,06	0,43	0,01	0,03	0,05	0,35	0,03	0,23
Outras verduras	0,11	0,80	0,23	1,66	0,13	0,85	0,10	0,65	0,03	0,19	0,08	0,61	0,07	0,48
Tomate	0,12	0,85	0,13	0,99	0,07	0,48	0,07	0,47	0,04	0,23	0,12	0,94	0,08	0,59
Abóbora e abobrinha	0,07	0,48	0,08	0,57	0,13	0,85	0,23	1,59	0,13	0,71	0,07	0,55	0,07	0,53
Outros legumes-frutos	0,21	1,44	0,17	1,27	0,14	0,90	0,16	1,07	0,06	0,34	0,16	1,19	0,10	0,73
Cebola	0,11	0,77	0,12	0,91	0,10	0,63	0,04	0,25	0,02	0,13	0,08	0,62	0,06	0,45
Outros legumes-raízes	0,08	0,54	0,05	0,38	0,04	0,28	0,03	0,23	0,01	0,05	0,06	0,43	0,02	0,15
Massa de tomate	0,02	0,17	0,05	0,37	0,02	0,12	0,02	0,12	0,00	0,02	0,02	0,19	0,02	0,13
Frutas	**0,72**	**5,06**	**0,56**	**4,13**	**0,37**	**2,42**	**0,44**	**2,97**	**0,74**	**4,07**	**0,54**	**4,14**	**0,57**	**4,20**
Banana	0,32	2,25	0,20	1,48	0,13	0,89	0,18	1,20	0,26	1,42	0,23	1,73	0,26	1,89
Laranja e limão	0,24	1,67	0,22	1,63	0,10	0,68	0,12	0,79	0,07	0,37	0,18	1,36	0,09	0,63
Outras frutas tropicais	0,09	0,63	0,07	0,50	0,04	0,25	0,11	0,76	0,38	2,11	0,08	0,60	0,15	1,14
Frutas tipo europeu	0,04	0,28	0,05	0,40	0,06	0,39	0,01	0,10	0,02	0,10	0,03	0,21	0,02	0,12
Derivados de frutas	0,03	0,22	0,02	0,12	0,03	0,20	0,02	0,12	0,01	0,08	0,03	0,23	0,06	0,42
Carnes e pescados	**3,03**	**21,34**	**2,45**	**17,95**	**2,53**	**16,67**	**1,55**	**10,54**	**2,55**	**14,10**	**2,62**	**19,97**	**3,39**	**24,92**
Carne bovina	1,77	12,49	1,43	10,48	1,17	7,74	0,74	5,02	1,41	7,78	1,84	14,05	2,01	14,81
Carne suína	0,18	1,24	0,19	1,37	0,30	1,98	0,30	2,07	0,25	1,38	0,11	0,87	0,22	1,59
Frango e galinha	0,30	2,08	0,28	2,06	0,32	2,12	0,18	1,21	0,13	0,74	0,22	1,67	0,16	1,14
Vísceras	0,35	2,44	0,15	1,10	0,14	0,92	0,15	1,01	0,24	1,31	0,22	1,70	0,21	1,54
Embutidos e enlatados	0,14	1,01	0,19	1,42	0,29	1,89	0,08	0,51	0,02	0,12	0,08	0,63	0,07	0,50
Outras carnes	0,01	0,10	0,02	0,15	0,15	1,02	0,03	0,21	0,18	0,98	0,01	0,11	0,05	0,37
Pescado fresco	0,21	1,48	0,12	0,84	0,11	0,73	0,04	0,30	0,20	1,11	0,07	0,54	0,55	4,03
Pescado salgado	0,05	0,33	0,03	0,24	0,02	0,15	0,02	0,11	0,11	0,61	0,03	0,19	0,10	0,73
Pescado enlatado	0,02	0,16	0,04	0,28	0,02	0,12	0,02	0,11	0,01	0,08	0,03	0,21	0,03	0,20
Ovos, leite, queijos, óleos e gorduras	**0,70**	**4,91**	**0,72**	**5,27**	**0,70**	**4,62**	**0,45**	**3,06**	**0,31**	**1,70**	**0,68**	**5,23**	**0,36**	**2,63**
Ovos	0,52	3,68	0,53	3,89	0,50	3,29	0,31	2,09	0,20	1,08	0,47	3,61	0,25	1,87
Leite fresco e pasteurizado	0,13	0,91	0,14	1,03	0,16	1,03	0,11	0,78	0,09	0,43	0,16	1,24	0,06	0,42
Leite industrializado	0,02	0,11	0,02	0,16	0,01	0,08	0,00	0,03	0,01	0,08	0,02	0,15	0,03	0,22
Queijos e outros derivados de leite	0,03	0,20	0,03	0,19	0,03	0,22	0,02	0,16	0,01	0,07	0,03	0,21	0,02	0,11
Óleos	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	0,00	0,01
Banha de porco	0,00	0,00	—	—	0,00	0,00	—	—	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—
Margarina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manteiga	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bebidas e diversos	**0,52**	**3,68**	**0,60**	**4,41**	**0,71**	**4,68**	**0,46**	**3,14**	**0,40**	**2,23**	**0,51**	**3,85**	**0,52**	**3,79**
Bebidas alcoólicas	0,02	0,12	0,01	0,07	0,03	0,19	0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	0,05	0,01	0,04
Bebidas gasosas	0,01	0,04	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,03
Café, mate e infusões	0,46	3,24	0,53	3,86	0,63	4,17	0,41	2,83	0,28	1,55	0,42	3,22	0,40	2,95
Condimentos	0,04	0,29	0,06	0,45	0,04	0,30	0,04	0,26	0,12	0,66	0,07	0,55	0,10	0,77
Total do consumo	**14,20**	**100,00**	**13,65**	**100,00**	**15,16**	**100,00**	**14,66**	**100,00**	**18,08**	**100,00**	**13,13**	**100,00**	**13,60**	**100,00**
Ingestão	13,71	96,55	13,30	97,44	14,78	97,49	14,26	97,27	17,78	98,34	12,84	97,79	13,32	97,94
Não ingerido	0,49	3,45	0,35	2,56	0,38	2,51	0,40	2,73	0,30	1,66	0,29	2,21	0,28	2,06
Necessidades	**11,20**	**100,00**	**11,53**	**100,00**	**11,15**	**100,00**	**12,35**	**100,00**	**11,49**	**100,00**	**11,45**	**100,00**	**11,20**	**100,00**
Ingestão	13,71	122,41	13,30	115,35	14,78	132,56	14,26	115,47	17,78	154,74	12,84	112,14	13,32	118,93

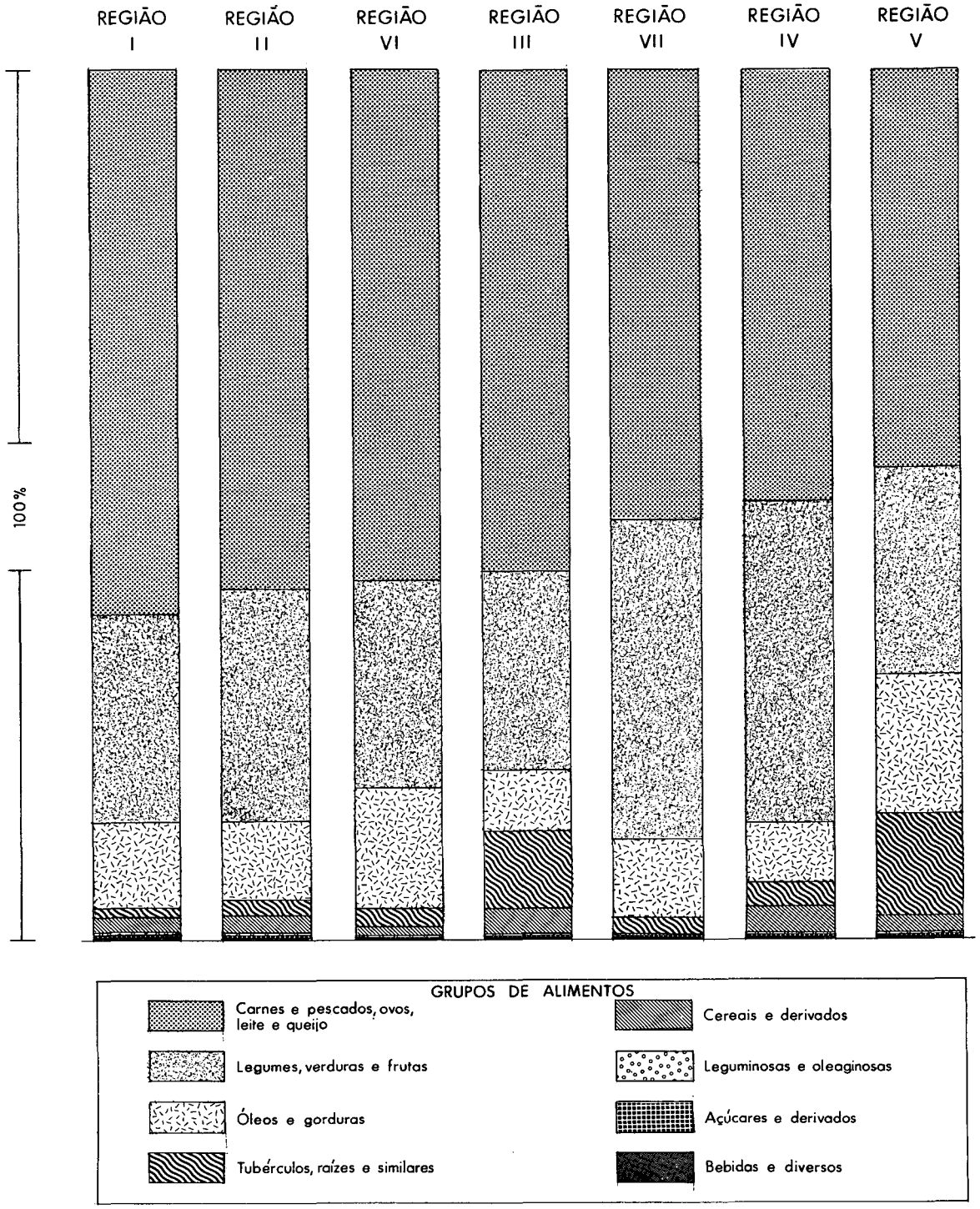
FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA — Vede notas da tabela 1 deste Capítulo.

(1) Exclusive os dados da zona rural.

ALIMENTAÇÃO

Porcentagem de vitamina A dos grupos de alimentos em relação ao consumo total de vitamina A, segundo as Regiões - 1975



CAPÍTULO 12 — ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

5 — Consumo de vitamina "A", por comensal-dia, segundo os alimentos — 1975

ALIMENTOS	CONSUMO DE VITAMINA "A" POR COMENSAL-DIA (mg)													
	Região I Rio de Janeiro		Região II São Paulo		Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul		Região IV Minas Gerais e Espírito Santo		Região V Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia		Região VI Distrito Federal		Região VII Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1)	
	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%	Números absolutos	%
Cereais e derivados	**9,43**	**1,38**	**6,97**	**1,45**	**15,43**	**3,30**	**16,90**	**3,97**	**9,65**	**2,16**	**5,98**	**1,03**	**3,84**	**0,78**
Arroz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Milho	4,20	0,61	1,67	0,35	9,96	2,13	13,88	3,26	7,51	1,69	1,04	0,18	0,63	0,13
Pão de trigo e biscoitos	0,07	0,01	0,06	0,01	0,10	0,02	0,04	0,01	0,02	0,00	0,08	0,01	0,04	0,01
Macarrão de trigo	0,31	0,05	1,39	0,29	0,60	0,13	0,20	0,05	0,15	0,03	1,24	0,21	0,42	0,09
Farinha de trigo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outros produtos derivados	4,85	0,71	3,84	0,80	4,77	1,02	2,78	0,65	1,96	0,44	3,62	0,62	2,74	0,56
Tubérculos, raízes e similares	**9,97**	**1,46**	**5,26**	**1,10**	**39,23**	**8,39**	**12,95**	**3,04**	**49,89**	**11,19**	**12,35**	**2,14**	**9,39**	**1,91**
Batata-inglesa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mandioca	0,09	0,01	0,09	0,02	0,61	0,13	0,16	0,04	0,17	0,04	0,10	0,02	0,20	0,04
Farinha de mandioca	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,02	0,01	0,00	0,03	0,01
Outros tubérculos	9,86	1,44	5,17	1,08	38,62	8,26	12,78	3,00	49,63	11,13	12,24	2,12	9,16	1,88
Açúcares e derivados	**0,53**	**0,08**	**0,34**	**0,07**	**0,20**	**0,04**	**0,14**	**0,03**	**0,11**	**0,02**	**0,24**	**0,04**	**0,24**	**0,05**
Açúcar cristal e refinado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Outros açúcares	0,53	0,08	0,34	0,07	0,20	0,04	0,14	0,03	0,11	0,02	0,24	0,04	0,24	0,05
Leguminosas e oleaginosas	**1,52**	**0,22**	**1,59**	**0,33**	**1,55**	**0,33**	**2,07**	**0,49**	**4,12**	**0,92**	**1,45**	**0,25**	**3,87**	**0,79**
Feijão	1,09	0,16	1,11	0,23	1,25	0,27	1,45	0,34	2,11	0,47	1,12	0,19	0,81	0,17
Outras leguminosas	0,33	0,05	0,38	0,08	0,20	0,04	0,57	0,13	0,91	0,20	0,26	0,05	0,17	0,03
Oleaginosas	0,09	0 01	0,10	0,02	0,11	0,02	0,05	0,01	1,11	0,25	0,07	0,01	2,99	0,59
Legumes e verduras	**149,10**	**21,78**	**116,07**	**24,24**	**95,44**	**20,41**	**114,33**	**26,87**	**60,48**	**13,56**	**106,43**	**18,40**	**64,16**	**13,04**
Couve e repolho	15,32	2,24	15,94	3,33	14,59	3,12	24,80	5,83	0,99	0,22	9,90	1,71	8,13	1,65
Outras verduras	17,76	2,60	30,30	6,33	16,86	3,60	12,80	3,01	4,85	1,09	9,39	1,62	7,57	1,54
Tomate	12,07	1,76	13,46	2,81	7,33	1,57	6,82	1,60	4,12	0,92	12,37	2,14	7,98	1,62
Abóbora e abobrinha	26,55	3,88	13,99	2,92	28,55	6,11	48,21	11,33	40,59	9,10	20,17	3,49	20,13	4,09
Outros legumes-frutos	10,85	1,59	11,73	2,45	5,84	1,25	6,03	1,42	3,09	0,69	7,99	1,38	5,22	1,06
Cebola	0,22	0,03	0,25	0,05	0,19	0,04	0,07	0,02	0,05	0,01	0,16	0,03	0,12	0,02
Outros legumes-raízes	64,08	9,36	25,71	5,37	20,45	4,37	13,92	3,27	6,46	1,45	44,18	7,64	13,35	2,71
Massa de tomate	2,25	0,33	4,71	0,98	1,64	0,35	1,68	0,39	0,33	0,07	2,28	0,39	1,66	0,34
Frutas	**17,15**	**2,51**	**15,44**	**3,22**	**10,10**	**2,16**	**41,45**	**9,74**	**45,39**	**10,18**	**34,44**	**5,95**	**116,07**	**23,60**
Banana	3,39	0,50	3,27	0,68	2,01	0,43	2,36	0,55	3,53	0,79	2,53	0,44	2,39	0,49
Laranja e limão	4,52	0,66	4,28	0,89	1,97	0,42	2,17	0,51	1,19	0,27	3,31	0,57	1,56	0,32
Outras frutas tropicais	5,68	0,83	4,69	0,98	1,67	0,36	35,95	8,45	38,65	8,67	26,53	4,59	109,13	22,19
Frutas tipo europeu	2,87	0,42	2,73	0,57	3,52	0,75	0,61	0,14	1,72	0,39	1,36	0,24	1,03	0,21
Derivados de frutas	0,69	0,10	0,47	0,10	0,93	0,20	0,36	0,08	0,31	0,07	0,71	0,12	1,95	0,40
Carnes e pescados	**282,98**	**41,35**	**132,11**	**27,59**	**105,96**	**22,66**	**102,77**	**24,15**	**135,74**	**30,44**	**187,04**	**32,33**	**172,30**	**35,03**
Carne bovina	2,75	0,40	2,00	0,42	2,25	0,48	1,04	0,25	1,19	0,27	2,99	0,52	2,87	0,58
Carne suína	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frango e galinha	5,89	0,86	5,80	1,21	7,50	1,60	3,46	0,81	3,00	0,67	4,52	0,78	3,22	0,66
Vísceras	267,86	39,14	119,64	24,99	92,30	19,74	96,37	22,65	125,05	28,04	177,46	30,67	153,49	31,21
Embutidos e enlatados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras carnes	0,45	0,07	0,68	0,14	1,35	0,29	0,80	0,19	1,87	0,42	0,49	0,08	1,00	0,20
Pescado fresco	5,98	0,87	3,90	0,81	2,47	0,53	1,06	0,25	4,59	1,03	1,53	0,26	11,67	2,37
Pescado salgado	0,00	0,00	0,00	0,00	—	—	—	—	0,01	0,00	—	—	—	—
Pescado enlatado	0,04	0,01	0,08	0,02	0,04	0,01	0,03	0,01	0,02	0,01	0,05	0,01	0,05	0,01
Ovos, leite, queijos, óleos e gorduras	**213,40**	**31,18**	**200,82**	**41,93**	**199,25**	**42,61**	**134,73**	**31,66**	**140,03**	**31,40**	**230,22**	**39,80**	**121,57**	**24,71**
Ovos	86,45	12,63	87,88	18,35	82,36	17,61	50,80	11,94	32,41	7,27	78,39	13,55	41,83	8,50
Leite fresco e pasteurizado	43,09	6,30	47,79	9,98	56,81	12,15	40,64	9,55	27,29	6,12	53,71	9,28	20,28	4,12
Leite industrializado	6,25	0,91	8,98	1,87	5,19	1,11	1,82	0,43	5,48	1,23	7,81	1,35	12,49	2,54
Queijos e outros derivados de leite	12,51	1,83	11,92	2,49	22,32	4,77	10,11	2,38	4,57	1,02	12,81	2,21	6,83	1,39
Óleos	7,31	1,07	1,10	0,23	0,13	0,03	11,44	2,69	55,35	12,41	17,19	2,97	8,76	1,78
Banha de porco	0,07	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Margarina	44,75	6,54	36,28	7,58	24,49	5,24	14,10	3,31	7,21	1,62	47,09	8,14	13,36	2,72
Manteiga	12,96	1,89	6,87	1,43	7,92	1,69	5,81	1,36	7,71	1,73	13,22	2,28	18,02	3,66
Bebidas e diversos	**0,36**	**0,05**	**0,27**	**0,06**	**0,46**	**0,10**	**0,22**	**0,05**	**0,50**	**0,11**	**0,38**	**0,07**	**0,44**	**0,09**
Bebidas alcoólicas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	—	0,01
Bebidas gasosas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Café, mate e infusões	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,03	—
Condimentos	0,35	0,05	0,27	0,06	0,46	0,10	0,22	0,05	0,47	0,11	0,38	0,07	0,41	0,08
Total de consumo	**684,42**	**100,00**	**478,86**	**100,00**	**467,63**	**100,00**	**425,56**	**100,00**	**445,90**	**100,00**	**578,53**	**100,00**	**491,87**	**100,00**
Ingestão	675,51	98,70	470,12	98,17	461,50	98,69	420,87	98,90	442,05	99,14	575,26	99,43	487,28	99,07
Não ingerido	8,91	1,30	8,74	1,83	6,13	1,31	4,69	1,10	3,85	0,86	3,27	0,57	4,59	0,93
Necessidades	**636,06**	**100,00**	**635,03**	**100,00**	**618,65**	**100,00**	**612,22**	**100,00**	**600,12**	**100,00**	**605,13**	**100,00**	**606,69**	**100,00**
Ingestão	675,51	106,20	470,12	74,03	461,50	74,60	420,87	68,74	442,05	73,66	575,26	95,06	487,28	80,32

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA — Vede notas da tabela 1 deste Capítulo.

(1) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 12 — ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

6 — Quantidade consumida por comensal-dia e comensal-ano, segundo os alimentos — 1975

(continua)

ALIMENTOS	CONSUMO POR COMENSAL													
	Região I Rio de Janeiro		Região II São Paulo		Região III Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul		Região IV Minas Gerais e Espírito Santo		Região V Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia		Região VI Distrito Federal		Região VII Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá Mato Grosso e Goiás (1)	
	Dia (g)	Ano (kg)	Dia (g)	Ano (kg)	Dia (g)	Ano (kg)	Dia (g)	Ano (kg)	Dia (g)	Ano (kg)	Dia (g)	Ano (kg)	Dia (g)	Ano (kg)
Cereais e derivados	**235**	**85,8**	**254**	**92,9**	**287**	**104,6**	**247**	**90,0**	**164**	**59,9**	**237**	**86,4**	**216**	**78,8**
Arroz	117	42,7	152	55,5	118	43,2	133	48,7	67	24,6	133	48,4	120	43,9
Milho seco em grão	2	0,7	0	0,2	2	0,7	5	2,0	14	5,1	1	0,2	1	0,2
Milho verde em espiga	1	0,3	4	1,4	5	1,6	7	2,4	14	5,0	4	1,4	10	3,8
Fubá de milho	11	4,1	5	1,7	28	10,4	38	13,8	13	4,7	3	1,0	2	0,6
Maizena	1	0,5	1	0,3	1	0,2	1	0,3	1	0,2	2	0,8	1	0,3
Pão de milho	0	0,0	0	0,0	4	1,5	0	0,0	0	0,1	0	0,0	0	0,1
Pão francês	61	22,4	53	19,3	33	11,9	28	10,1	37	13,5	65	23,7	59	21,7
Outros pães de trigo	6	2,3	4	1,3	4	1,3	4	1,6	3	1,1	4	1,5	4	1,3
Biscoito de trigo	5	2,0	3	1,2	5	1,9	3	1,2	7	2,6	5	1,7	4	1,4
Macarrão de trigo	19	7,0	18	6,8	14	4,9	18	6,5	5	1,9	13	4,7	10	3,5
Farinha de trigo	4	1,6	9	3,3	67	24,5	6	2,2	1	0,3	4	1,4	2	0,9
Bolos e pastelarias	5	1,8	4	1,5	5	1,9	3	1,1	2	0,7	3	1,2	3	0,9
Cereais diversos	0	0,1	0	0,1	1	0,4	0	0,0	0	0,1	0	0,1	0	0,0
Outros produtos derivados	1	0,2	1	0,2	0	0,1	0	0,1	0	0,1	1	0,3	0	0,1
Tubérculos, raízes e similares	**80**	**29,3**	**57**	**20,8**	**142**	**51,8**	**73**	**26,5**	**172**	**62,8**	**51**	**18,6**	**102**	**37,1**
Batata-doce	4	1,4	2	0,7	15	5,6	4	1,5	19	6,8	4	1,6	2	0,8
Batata-inglesa	51	18,6	43	15,6	69	25,4	24	8,6	4	1,3	28	10,4	13	4,9
Banana-da-terra	1	0,2	0	0,2	0	0,2	2	0,8	3	1,1	1	0,2	4	1,4
Inhame, cará, etc.	3	0,9	2	0,7	1	0,5	5	1,8	7	2,5	3	0,9	1	0,5
Mandioca	6	2,3	6	2,4	43	15,8	11	4,0	12	4,3	7	2,6	14	5,0
Farinha de mandioca	15	5,6	3	1,1	10	3,5	24	8,8	120	43,7	6	2,2	65	23,6
Fécula de mandioca	0	0,1	0	0,1	1	0,5	2	0,6	8	3,1	1	0,5	2	0,7
Outros produtos derivados	0	0,1	0	0,1	1	0,3	1	0,4	0	0,1	0	0,1	0	0,2
Açúcares e derivados	**84**	**30,7**	**80**	**29,2**	**84**	**30,5**	**114**	**41,7**	**57**	**20,9**	**66**	**24,1**	**55**	**20,0**
Açúcar cristal e refinado	79	28,8	76	27,9	76	27,6	77	28,1	47	17,1	63	23,1	51	18,6
Rapadura	1	0,2	0	0,1	3	1,0	14	5,1	7	2,7	1	0,2	1	0,4
Caldo de cana	1	0,5	1	0,2	1	0,3	22	8,0	2	0,7	0	0,1	1	0,4
Outros açúcares	3	1,2	3	1,0	4	1,6	1	0,5	1	0,4	2	0,8	2	0,6
Leguminosas e oleaginosas	**58**	**21,3**	**59**	**21,5**	**64**	**23,2**	**78**	**28,4**	**102**	**37,2**	**58**	**21,2**	**44**	**15,9**
Feijão-preto	44	15,9	1	0,4	31	11,4	13	4,9	1	0,4	7	2,4	3	1,2
Feijão-mulatinho	3	1,2	12	4,3	5	1,9	11	3,9	26	9,4	2	0,7	2	0,8
Feijão-corda	0	0,2	0	0,2	3	1,0	3	1,2	44	15,9	0	0,1	1	0,4
Feijão-roxo	0	0,1	27	9,9	9	3,3	15	5,5	2	0,9	43	15,6	18	6,6
Outros feijões	7	2,6	15	5,5	13	4,8	28	10,4	12	4,3	4	1,5	16	5,9
Outras leguminosas	1	0,5	2	0,7	1	0,4	5	1,9	10	3,6	1	0,3	1	0,4
Coco-da-baía	1	0,5	0	0,2	0	0,1	1	0,4	5	2,0	1	0,3	1	0,3
Outras oleaginosas	1	0,4	1	0,3	1	0,3	1	0,3	2	0,7	1	0,2	1	0,4
Legumes (folha, fruto e raiz)	**106**	**38,8**	**108**	**39,4**	**91**	**33,2**	**89**	**32,6**	**38**	**13,8**	**85**	**31,0**	**59**	**21,4**
Alface	3	1,2	7	2,6	4	1,5	3	1,0	0	0,2	4	1,5	2	0,8
Couve	3	1,2	3	1,2	3	1,1	6	2,1	0	0,1	2	0,7	2	0,6
Couve-flor	2	0,6	1	0,5	1	0,3	0	0,1	0	0,0	1	0,3	0	0,1
Repolho	7	2,4	5	1,9	12	4,3	4	1,5	1	0,3	4	1,5	3	1,1
Cheiro-verde, coentro, etc.	1	0,4	2	0,7	1	0,4	1	0,3	1	0,4	1	0,3	1	0,3
Almeirão	1	0,4	4	1,4	2	0,8	1	0,4	0	0,0	0	0,1	0	0,1
Outras folhas	3	1,0	4	1,5	2	0,7	3	0,9	0	0,1	1	0,3	1	0,3
Tomate	22	8,1	24	8,9	13	4,9	12	4,5	8	2,9	23	8,2	15	5,3
Chuchu	13	4,8	7	2,7	10	3,5	12	4,2	3	1,2	10	3,7	3	1,2
Abóbora	10	3,7	6	2,0	11	4,1	21	7,5	15	5,3	8	2,8	8	3,0
Abobrinha	3	0,9	6	2,1	5	1,8	6	2,3	0	0,2	3	1,2	4	1,5
Quiabo	3	1,1	1	0,5	1	0,3	5	1,8	1	0,3	2	0,7	2	0,7
Pepino	1	0,4	3	1,2	4	1,6	1	0,5	0	0,2	2	0,6	2	0,7
Jiló e maxixe	3	1,0	1	0,4	0	0,1	2	0,9	2	0,6	2	0,6	2	0,7
Vagem	4	1,4	3	1,0	2	0,6	1	0,4	0	0,1	2	0,7	1	0,3
Pimentão	2	0,7	2	0,7	1	0,2	1	0,2	1	0,4	2	0,6	1	0,4
Massa de tomate	1	0,5	3	1,1	1	0,4	1	0,4	0	0,1	1	0,5	1	0,4
Outros legumes-frutos	2	0,8	4	1,4	2	0,8	2	0,7	0	0,1	1	0,4	2	0,6
Cebola	12	4,4	14	5,1	11	3,9	4	1,5	3	1,0	9	3,3	7	2,5
Alho	2	0,8	2	0,6	1	0,2	2	0,7	0	0,1	1	0,4	1	0,3
Cenoura	7	2,6	3	1,0	2	0,8	1	0,5	1	0,3	5	1,7	1	0,5
Beterraba	1	0,3	1	0,4	1	0,5	0	0,1	0	0,0	2	0,6	0	0,1
Outras raízes e bulbos	1	0,2	1	0,3	1	0,4	0	0,1	0	0,0	0	0,1	0	0,0

CAPÍTULO 12 — ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

6 — Quantidade consumida por comensal-dia e comensal-ano, segundo os alimentos — 1975

(conclusão)

ALIMENTOS	CONSUMO POR COMENSAL													
	Região I — Rio de Janeiro		Região II — São Paulo		Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul		Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo		Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia		Região VI — Distrito Federal		Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás (1)	
	Dia (g)	Ano (kg)	Dia (g)	Ano (kg)	Dia (g)	Ano (kg)	Dia (g)	Ano (kg)	Dia (g)	Ano (kg)	Dia (g)	Ano (kg)	Dia (g)	Ano (kg)
Frutas	**111**	**40,5**	**110**	**40,0**	**68**	**24,7**	**71**	**25,9**	**84**	**30,8**	**95**	**34,5**	**88**	**32,2**
Banana-prata	16	5,8	1	0,3	2	0,8	5	1,9	12	4,5	4	1,5	8	3,0
Banana-d'água	8	2,8	16	5,9	9	3,2	7	2,4	4	1,6	8	3,0	3	1,3
Banana-maçã	1	0,3	2	0,8	1	0,4	3	1,0	2	0,8	9	3,1	9	3,3
Outras bananas	1	0,4	0	0,2	1	0,4	3	1,1	4	1,5	2	0,8	5	1,9
Laranja-pêra	17	6,1	34	12,3	9	3,3	8	2,9	5	1,9	26	9,6	9	3,3
Laranja-seleta	17	6,3	1	0,5	1	0,3	9	3,3	0	0,1	6	2,3	3	1,0
Laranja-da-baía	1	0,5	4	1,3	3	1,0	2	0,7	5	1,7	1	0,3	1	0,2
Laranja-lima	11	4,0	3	1,2	1	0,3	2	0,9	1	0,3	1	0,5	1	0,2
Tangerina	7	2,4	11	4,2	5	1,7	3	1,0	1	0,2	3	1,3	2	0,8
Outras laranjas	1	0,3	0	0,1	5	1,7	3	1,1	3	1,1	0	0,1	4	1,4
Limão	2	0,7	4	1,5	2	0,8	1	0,4	2	0,7	2	0,8	2	0,7
Melancia e melão	2	0,9	5	1,9	6	2,4	2	0,7	10	3,6	3	1,3	6	2,3
Mamão	4	1,6	5	1,6	2	0,8	5	1,9	4	1,3	4	1,5	4	1,3
Manga	3	1,0	2	0,8	1	0,2	5	2,0	13	4,6	4	1,5	5	1,9
Abacaxi	3	1,1	4	1,6	2	0,6	3	0,9	4	1,3	5	1,6	4	1,3
Abacate	3	1,0	3	1,0	2	0,7	2	0,8	1	0,3	4	1,5	3	0,9
Maçã	3	1,2	4	1,3	2	0,6	1	0,4	0	0,2	3	1,1	1	0,4
Outras frutas tipo europeu	4	1,5	5	1,9	7	2,6	1	0,4	0	0,0	2	0,7	1	0,3
Outras frutas tropicais	2	0,9	1	0,5	1	0,4	3	1,1	12	4,4	1	0,5	8	2,9
Suco de frutas	1	0,3	1	0,2	1	0,2	0	0,1	1	0,3	1	0,4	8	3,0
Doce de frutas	4	1,4	2	0,8	6	2,1	3	0,9	1	0,5	3	1,2	2	0,9
Carnes e pescados	**121**	**44,2**	**105**	**38,5**	**110**	**40,3**	**68**	**24,8**	**89**	**32,4**	**101**	**36,8**	**139**	**50,8**
Carne de boi c/osso	4	1,6	4	1,3	15	5,3	2	0,8	9	3,3	5	2,0	20	7,4
Carne de boi s/osso	43	15,7	38	14,0	24	8,6	18	6,7	12	4,5	51	18,6	33	12,1
Carne de boi seca	4	1,4	2	0,6	2	0,6	1	0,5	9	3,2	2	0,8	5	2,0
Carne de porco c/osso	5	1,7	4	1,6	8	3,0	5	1,8	7	2,5	3	1,1	5	1,9
Carne de porco s/osso	2	0,8	3	0,9	4	1,5	5	1,9	2	0,9	2	0,6	4	1,3
"Bacon" e toucinho	2	0,6	3	1,1	2	0,9	6	2,3	4	1,3	1	0,4	1	0,4
Carneiro e cabrito	0	0,0	0	0,0	5	1,7	0	0,1	4	1,5	0	0,1	0	0,0
Frango	27	9,8	26	9,5	29	10,5	17	6,2	12	4,3	20	7,3	14	5,3
Vísceras	7	2,6	3	1,2	4	1,4	3	1,2	5	2,0	5	1,7	5	1,9
Carne enlatada	1	0,5	1	0,4	0	0,1	0	0,1	0	0,1	1	0,3	1	0,3
Salsicharia	5	2,0	8	3,1	8	2,8	3	1,2	0	0,2	3	1,1	2	0,6
Carne de caça	0	0,0	0	0,1	1	0,2	0	0,1	2	0,6	0	0,0	1	0,4
Outras carnes	1	0,2	1	0,2	1	0,3	1	0,2	1	0,3	0	0,2	0	0,2
Peixe fresco de mar	15	5,3	6	2,3	5	1,8	1	0,5	8	2,7	2	0,7	7	2,4
Peixe salgado de mar	2	0,7	1	0,5	1	0,3	1	0,2	3	1,2	1	0,3	1	0,5
Peixe fresco de rio	1	0,4	3	1,0	2	0,7	2	0,7	6	2,1	3	1,3	30	10,9
Peixe salgado de rio	0	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,1	3	1,0	0	0,1	4	1,3
Peixe enlatado	1	0,2	1	0,4	1	0,2	0	0,2	0	0,2	1	0,3	1	0,3
Camarão, siri, etc	2	0,6	0	0,2	1	0,2	0	0,1	2	0,8	0	0,1	4	1,4
Ovos, leite e queijos	**156**	**57,0**	**169**	**61,9**	**184**	**67,2**	**131**	**47,6**	**89**	**32,5**	**189**	**69,1**	**75**	**27,5**
Ovos	18	6,6	18	6,7	17	6,3	11	3,9	7	2,5	16	6,0	9	3,2
Leite fresco	13	4,8	34	12,3	114	41,5	67	24,3	63	23,1	4	1,5	31	11,4
Leite pasteurizado	115	42,1	106	38,7	41	15,1	47	17,0	11	4,0	158	57,7	25	9,3
Leite industrializado	3	1,1	4	1,6	2	0,8	1	0,3	2	0,8	4	1,4	6	2,0
Queijos	5	1,7	4	1,6	6	2,1	4	1,4	2	0,6	5	1,7	3	0,9
Coalhada e iogurte	1	0,3	1	0,5	1	0,4	1	0,3	4	1,4	1	0,3	1	0,3
Laticínios	1	0,4	1	0,5	3	1,0	1	0,4	0	0,1	2	0,6	1	0,3
Óleos e gorduras	**33**	**12,4**	**40**	**14,5**	**35**	**12,9**	**33**	**12,1**	**8**	**3,1**	**33**	**12,1**	**28**	**10,3**
Óleo de soja	17	6,2	18	6,6	11	4,0	8	2,8	2	0,7	22	7,9	9	3,4
Outros óleos	2	0,8	8	2,8	1	0,4	2	0,7	3	1,2	2	0,6	5	1,8
Banha de porco	6	2,4	9	3,2	19	7,0	21	7,6	1	0,4	3	0,9	10	3,5
Margarina	6	2,3	4	1,5	3	1,1	2	0,8	1	0,3	5	1,9	1	0,5
Manteiga	2	0,7	1	0,4	1	0,4	1	0,3	1	0,4	2	0,7	3	1,0
Bebidas e diversos	**67**	**24,5**	**58**	**21,3**	**63**	**22,9**	**39**	**14,2**	**26**	**9,4**	**43**	**15,9**	**43**	**15,6**
Cerveja	11	4,0	5	1,9	5	1,9	3	1,1	1	0,4	3	1,1	3	1,0
Outras bebidas alcoólicas	3	1,0	2	0,9	8	2,9	2	0,6	1	0,4	2	0,5	1	0,5
Bebidas gasosas	24	8,8	18	6,6	10	3,8	6	2,3	2	0,7	14	5,0	13	4,7
Café	13	4,9	16	5,7	11	4,0	12	4,5	8	3,0	12	4,6	11	4,1
Mate e infusões	0	0,2	0	0,2	8	3,0	0	0,1	0	0,1	0	0,1	1	0,4
Sal	13	4,7	13	4,9	16	5,8	14	5,3	11	4,0	10	3,8	11	3,9
Vinagre	2	0,6	2	0,7	3	1,0	0	0,1	1	0,4	1	0,2	1	0,4
Condimentos	1	0,4	1	0,5	2	0,6	1	0,3	1	0,4	1	0,5	1	0,5

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 12 — ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

7 — Medidas antropométricas médias, por sexo, da Região I — Rio de Janeiro, segundo a classe de idade — 1975

CLASSE DE IDADE	MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS MÉDIAS							
	Homens				Mulheres			
	Número de observações	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Perímetro braquial médio (cm)	Número de observações	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Perímetro braquial médio (cm)
1 a 29 dias	16	3,6	50,9	9,7	17	3,7	50,4	10,5
30 a 59 dias	17	4,3	54,3	11,6	18	4,6	54,5	11,5
2 meses	32	5,5	56,6	11,9	15	5,5	57,1	11,8
3 meses	24	6,3	61,5	12,8	22	5,6	58,5	12,2
4 meses	21	7,3	64,2	13,5	25	7,1	62,4	13,1
5 meses	20	7,9	63,7	14,3	25	7,1	65,5	13,5
6 meses	17	8,5	67,0	14,7	19	7,5	65,2	13,9
7 meses	26	8,6	67,7	14,7	31	7,9	66,8	14,2
8 meses	25	9,0	70,5	14,7	30	8,2	67,3	13,9
9 meses	18	9,3	69,9	14,8	35	8,6	67,8	14,3
10 meses	15	9,5	73,2	14,9	11	8,6	68,5	14,3
11 meses	20	9,7	72,2	14,4	32	9,4	71,2	14,2
12 a 14 meses	71	10,1	75,0	14,8	60	9,4	74,0	14,2
15 a 17 meses	71	10,7	77,4	14,9	72	9,8	75,5	14,7
18 a 20 meses	68	11,1	80,1	14,8	61	10,4	79,0	14,7
21 a 23 meses	84	11,9	83,8	15,0	80	11,0	81,9	14,7
24 a 29 meses	156	12,3	86,7	15,3	142	11,8	85,2	14,9
30 a 35 meses	136	13,2	90,2	15,5	137	12,7	89,7	15,5
3 anos	294	14,4	95,4	15,6	293	14,0	95,0	15,7
4 anos	289	16,5	102,6	16,1	291	16,0	102,1	15,8
5 anos	267	17,7	108,3	16,1	284	17,2	107,5	16,2
6 anos	314	19,4	113,5	16,5	281	19,5	113,4	16,7
7 anos	307	21,9	119,7	17,1	312	20,8	118,7	16,7
8 anos	328	23,5	124,4	17,5	301	23,4	123,9	17,7
9 anos	344	25,7	129,3	18,0	314	25,7	128,7	18,4
10 anos	318	28,0	134,1	18,6	282	28,4	134,3	18,8
11 anos	336	31,4	139,2	19,5	305	32,8	141,2	20,1
12 anos	326	33,6	143,2	20,0	347	37,9	147,4	21,1
13 anos	301	37,2	149,0	20,4	318	42,6	152,7	22,1
14 anos	309	43,9	157,6	22,0	314	45,3	154,9	22,9
15 anos	301	48,0	161,2	23,0	306	49,1	156,6	23,9
16 anos	294	53,1	165,9	24,5	300	49,8	158,2	24,1
17 anos	305	56,2	168,7	24,9	302	49,9	157,6	24,2
18 anos	301	57,2	169,5	25,5	282	50,7	158,1	24,4
19 anos	277	58,6	169,4	26,0	269	51,6	159,0	24,7
20 a 24 anos	1 199	60,5	169,9	26,6	1 114	52,3	158,1	25,1
25 a 29 anos	834	62,9	169,3	27,7	851	54,2	158,0	26,2
30 a 39 anos	1 432	65,6	168,7	28,6	1 347	57,1	157,4	27,2
40 a 49 anos	1 205	66,3	168,2	28,7	1 261	59,9	156,7	28,3
50 a 59 anos	794	67,3	167,6	28,7	847	60,4	155,6	28,4
60 a 69 anos	497	63,6	166,1	27,6	560	58,8	154,1	27,8
70 anos e mais	242	63,7	165,1	27,0	329	57,1	152,5	27,0

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 12 — ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

8 — Medidas antropométricas médias, por sexo, da Região II — São Paulo, segundo a classe de idade — 1975

CLASSE DE IDADE	MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS MÉDIAS							
	Homens				Mulheres			
	Número de observações	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Perímetro braquial médio (cm)	Número de observações	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Perímetro braquial médio (cm)
1 a 29 dias	23	4,0	52,0	10,7	19	3,7	50,7	10,5
30 a 59 dias	34	5,2	55,9	11,9	27	4,7	55,1	11,8
2 meses	32	5,9	57,5	12,3	21	5,5	59,5	12,8
3 meses	36	6,4	61,6	12,1	28	6,2	61,1	12,2
4 meses	33	7,0	63,3	13,3	25	6,6	62,9	12,7
5 meses	21	7,5	65,6	14,2	25	7,0	63,1	12,5
6 meses	29	8,5	66,4	14,3	32	7,6	64,7	13,9
7 meses	26	8,7	67,9	14,4	22	7,5	66,1	13,0
8 meses	29	9,1	70,2	14,7	25	8,7	67,4	14,0
9 meses	32	9,6	70,7	14,4	25	8,5	67,9	14,7
10 meses	22	9,7	71,8	15,1	35	9,2	69,4	13,7
11 meses	36	9,8	72,0	14,7	29	9,1	70,4	14,7
12 a 14 meses	64	10,5	74,3	14,9	76	9,7	73,3	14,7
15 a 17 meses	80	10,8	77,0	14,5	78	10,3	76,5	14,8
18 a 20 meses	82	11,3	80,8	15,3	78	10,6	79,1	15,0
21 a 23 meses	86	12,0	83,6	15,6	74	11,5	83,8	15,3
24 a 29 meses	159	12,7	87,6	15,8	161	12,0	84,7	15,4
30 a 35 meses	176	13,4	90,5	15,5	174	13,0	89,4	16,0
3 anos	366	14,8	96,1	16,0	343	14,1	94,9	15,9
4 anos	338	16,4	102,7	16,5	306	16,2	101,9	16,3
5 anos	327	17,9	108,6	16,6	359	17,7	107,6	16,8
6 anos	335	20,4	114,9	17,2	327	19,7	113,7	17,1
7 anos	363	22,2	120,0	17,6	341	22,0	119,6	17,8
8 anos	340	24,4	125,4	17,8	324	23,9	124,6	18,1
9 anos	338	27,1	130,2	18,8	392	26,9	130,4	19,0
10 anos	370	29,5	135,5	19,3	360	30,5	135,8	19,9
11 anos	367	32,4	140,3	19,8	387	34,1	141,7	20,6
12 anos	337	35,4	145,4	20,6	366	37,8	145,8	21,4
13 anos	351	40,1	151,5	21,5	364	42,9	151,8	22,4
14 anos	349	45,9	158,2	22,8	362	47,8	155,6	23,6
15 anos	346	49,8	162,5	23,3	328	49,6	156,5	24,2
16 anos	348	54,0	166,3	24,7	332	51,0	157,3	24,6
17 anos	304	56,5	167,9	25,5	345	51,2	157,4	24,6
18 anos	318	58,4	169,2	26,0	344	52,8	158,7	25,1
19 anos	295	60,1	170,2	26,4	294	51,9	157,9	24,9
20 a 24 anos	1 334	61,9	170,0	27,2	1 293	53,4	158,0	25,5
25 a 29 anos	1 131	64,6	169,8	28,1	1 058	55,4	157,5	26,3
30 a 39 anos	1 771	66,2	169,4	28,6	1 746	58,0	157,4	27,4
40 a 49 anos	1 441	67,0	168,7	28,6	1 506	60,2	156,6	28,1
50 a 59 anos	923	66,7	167,5	28,4	977	61,4	155,8	28,6
60 a 69 anos	608	64,4	166,7	27,7	635	60,6	154,8	28,2
70 anos e mais	310	62,0	165,5	26,4	349	56,8	153,0	26,7

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 12 — ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

9 — Medidas antropométricas médias, por sexo, da Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, segundo a classe de idade — 1975

CLASSE DE IDADE	MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS MÉDIAS							
	Homens				Mulheres			
	Número de observações	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Perímetro braquial médio (cm)	Número de observações	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Perímetro braquial médio (cm)
1 a 29 dias	19	4,0	51,4	10,8	17	4,1	51,5	10,9
30 a 59 dias	15	5,2	56,8	11,8	24	4,4	54,6	11,4
2 meses	19	5,6	58,2	12,6	16	5,5	58,5	12,5
3 meses	25	6,4	61,1	12,5	19	5,7	59,5	13,2
4 meses	29	7,0	62,7	13,1	20	6,9	61,9	14,3
5 meses	29	8,0	64,3	13,6	17	6,9	62,1	13,4
6 meses	29	8,3	67,0	14,3	28	7,8	63,8	13,9
7 meses	27	9,0	67,1	14,6	16	8,1	67,1	13,8
8 meses	31	9,2	68,9	15,1	24	8,6	66,8	14,5
9 meses	35	8,9	69,1	14,6	32	8,5	67,6	14,2
10 meses	34	9,4	69,9	14,7	34	9,2	70,1	14,7
11 meses	40	9,8	71,2	14,5	27	9,5	71,6	14,9
12 a 14 meses	121	10,1	73,6	15,1	122	9,5	73,1	14,9
15 a 17 meses	105	10,8	77,9	15,3	110	10,0	75,4	14,8
18 a 20 meses	115	11,2	79,6	15,1	104	10,8	78,5	15,2
21 a 23 meses	113	11,8	82,0	15,5	124	11,0	80,9	14,8
24 a 29 meses	232	12,3	85,5	15,6	230	11,8	84,0	15,4
30 a 35 meses	219	13,0	88,6	15,9	243	12,5	87,4	15,6
3 anos	533	14,4	94,1	16,1	510	14,0	93,9	16,0
4 anos	505	16,0	100,8	16,4	493	15,6	99,8	16,4
5 anos	550	18,0	107,4	16,8	544	17,3	106,6	16,8
6 anos	505	19,9	113,1	17,1	550	19,3	112,4	17,1
7 anos	530	21,6	118,0	17,3	491	21,6	118,0	17,7
8 anos	580	24,1	124,1	17,9	563	23,7	123,2	18,2
9 anos	544	26,5	129,3	18,4	600	26,3	128,6	18,8
10 anos	564	29,0	133,7	19,1	475	29,1	133,5	19,5
11 anos	500	31,9	138,7	19,8	527	32,5	139,4	20,2
12 anos	592	34,4	142,9	20,2	521	36,7	145,1	21,1
13 anos	500	38,8	149,2	21,2	512	42,3	150,2	22,4
14 anos	466	44,5	155,7	22,6	525	46,9	154,0	23,6
15 anos	468	49,7	161,5	23,7	514	50,2	155,9	24,7
16 anos	457	54,7	165,6	24,8	442	52,8	157,3	25,3
17 anos	464	57,4	167,5	25,6	401	53,2	156,9	25,5
18 anos	461	59,3	169,2	26,0	397	53,5	158,4	25,4
19 anos	402	61,4	169,8	26,8	392	53,7	158,1	25,8
20 a 24 anos	1 761	62,6	170,0	27,2	1 649	54,5	157,6	26,0
25 a 29 anos	1 431	64,3	170,2	27,9	1 297	56,6	158,0	26,8
30 a 39 anos	2 430	66,1	169,9	28,4	2 042	58,8	158,0	27,6
40 a 49 anos	1 945	66,8	169,5	28,4	1 773	60,9	157,4	28,4
50 a 59 anos	1 204	66,0	168,8	28,1	1 163	62,7	156,6	28,7
60 a 69 anos	662	64,1	167,9	27,2	732	61,1	154,9	28,2
70 anos e mais	335	62,5	166,1	26,4	368	57,6	153,4	26,9

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 12 — ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

10 — Medidas antropométricas médias, por sexo, da Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo, segundo a classe de idade — 1975

CLASSE DE IDADE	MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS MÉDIAS							
	Homens				Mulheres			
	Número de observações	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Perímetro braquial médio (cm)	Número de observações	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Perímetro braquial médio (cm)
1 a 29 dias	16	3,7	52,7	10,8	20	3,7	51,1	10,7
30 a 59 dias	29	4,7	56,3	11,6	13	4,3	57,2	11,1
2 meses	16	5,7	57,0	12,7	21	5,2	57,4	12,3
3 meses	31	6,3	61,0	12,7	19	5,5	58,3	12,2
4 meses	32	6,8	62,5	13,1	18	6,1	61,7	13,2
5 meses	25	7,3	64,7	13,8	24	7,2	63,2	13,6
6 meses	25	7,8	66,7	14,5	30	6,8	63,9	13,3
7 meses	29	8,4	66,7	14,2	25	7,4	64,7	13,8
8 meses	38	8,5	67,2	14,5	12	7,3	66,8	13,7
9 meses	17	8,5	70,0	13,5	20	7,7	68,0	14,0
10 meses	31	9,2	71,7	14,3	23	8,0	68,4	13,7
11 meses	25	8,8	71,0	14,3	29	8,2	69,4	13,8
12 a 14 meses	97	9,5	73,3	14,8	103	8,9	71,9	14,4
15 a 17 meses	101	10,2	76,7	14,9	110	9,3	74,3	14,2
18 a 20 meses	99	10,7	78,7	14,9	114	9,9	77,3	14,4
21 a 23 meses	105	11,1	82,0	14,8	90	10,5	80,3	14,6
24 a 29 meses	218	11,7	84,4	15,0	248	11,1	82,7	15,0
30 a 35 meses	228	12,6	88,0	15,6	241	12,2	87,9	15,2
3 anos	479	13,8	93,3	15,8	474	13,3	92,7	15,5
4 anos	482	15,6	100,1	16,1	502	14,9	99,1	15,9
5 anos	501	17,2	106,7	16,2	479	16,5	105,3	16,3
6 anos	462	18,7	111,3	16,4	531	18,4	111,6	16,5
7 anos	493	20,7	117,1	16,8	432	20,0	116,5	16,9
8 anos	480	22,8	122,6	17,3	475	22,5	122,5	17,7
9 anos	489	24,9	127,1	18,0	469	25,1	127,6	18,4
10 anos	469	27,3	132,0	18,6	458	28,0	133,7	19,2
11 anos	471	29,6	136,1	19,0	490	30,6	137,6	19,8
12 anos	488	32,2	140,6	19,7	478	35,0	143,4	20,7
13 anos	462	36,4	146,9	20,6	438	39,7	148,5	21,7
14 anos	409	40,7	152,1	21,7	434	43,5	152,3	22,7
15 anos	414	45,4	158,2	22,8	460	48,1	154,6	24,1
16 anos	414	49,6	162,3	24,0	424	49,4	155,7	24,5
17 anos	370	53,6	165,7	24,8	387	50,5	156,2	25,0
18 anos	367	56,3	167,9	25,4	369	50,9	156,7	24,9
19 anos	297	57,4	168,0	26,1	361	52,2	156,8	25,3
20 a 24 anos	1 328	59,6	169,5	26,6	1 353	51,4	157,1	25,2
25 a 29 anos	1 019	60,8	169,2	27,2	1 058	52,6	156,8	25,9
30 a 39 anos	1 779	61,5	168,8	27,6	1 600	54,4	156,5	26,7
40 a 49 anos	1 405	61,2	168,2	27,5	1 309	55,9	155,6	27,2
50 a 59 anos	827	60,8	167,6	27,3	934	55,8	154,4	27,4
60 a 69 anos	555	58,2	166,0	26,1	564	53,2	153,5	26,3
70 anos e mais	302	56,7	165,3	25,2	335	51,2	151,7	25,1

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 12 — ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

11 — Medidas antropométricas médias, por sexo, da Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia, segundo a classe de idade — 1975

CLASSE DE IDADE	MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS MÉDIAS							
	Homens				Mulheres			
	Número de observações	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Perímetro braquial médio (cm)	Número de observações	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Perímetro braquial médio (cm)
1 a 29 dias	100	3,7	50,6	10,3	95	3,4	50,1	10,2
30 a 59 dias	124	4,6	53,9	11,3	87	4,1	53,5	11,2
2 meses	105	5,3	57,1	12,2	111	4,8	55,8	12,0
3 meses	99	5,9	59,4	12,7	129	5,4	58,0	12,6
4 meses	99	6,1	60,4	12,7	117	6,0	59,6	13,0
5 meses	119	6,9	62,9	13,2	85	6,6	61,7	12,9
6 meses	106	7,6	63,8	13,7	108	7,0	62,9	13,7
7 meses	116	7,7	65,3	13,7	91	7,1	63,5	13,6
8 meses	109	7,9	65,9	14,1	110	7,3	65,0	13,2
9 meses	100	8,1	66,9	13,7	97	7,8	66,1	13,8
10 meses	85	8,4	67,2	13,9	102	8,2	67,5	13,8
11 meses	98	8,9	69,4	14,2	83	8,2	68,1	13,8
12 a 14 meses	285	8,9	70,8	14,2	287	8,7	69,6	14,0
15 a 17 meses	294	9,3	73,1	14,1	293	9,1	72,9	13,9
18 a 20 meses	284	10,0	76,0	14,3	253	9,5	75,0	14,1
21 a 23 meses	297	10,7	78,6	14,5	267	10,0	77,2	14,3
24 a 29 meses	604	11,2	81,5	14,6	588	10,8	80,9	14,4
30 a 35 meses	600	12,3	85,7	15,1	607	11,6	84,5	14,7
3 anos	1 184	13,4	90,7	15,2	1 208	13,0	90,3	15,1
4 anos	1 171	15,1	98,1	15,4	1 122	14,6	97,1	15,5
5 anos	1 228	16,6	103,8	15,6	1 147	16,1	103,2	15,8
6 anos	1 205	18,3	109,4	15,9	1 115	17,8	109,3	16,0
7 anos	1 171	19,8	114,1	16,2	1 110	19,7	114,4	16,5
8 anos	1 119	22,0	119,3	16,8	1 130	21,7	119,3	17,0
9 anos	1 111	23,8	123,9	17,2	1 096	23,9	124,6	17,6
10 anos	1 091	26,1	128,7	17,8	1 126	26,2	128,8	18,2
11 anos	1 063	28,2	132,2	18,3	1 026	29,8	135,5	19,0
12 anos	1 077	30,9	137,3	19,0	1 025	33,7	140,9	20,0
13 anos	899	34,1	142,2	19,8	905	38,5	146,2	21,1
14 anos	1 008	38,7	148,5	20,8	969	42,7	149,9	22,3
15 anos	883	43,3	154,3	21,9	906	46,6	152,2	23,3
16 anos	765	47,9	158,9	23,1	850	47,8	153,2	23,8
17 anos	795	51,4	161,5	24,0	813	48,8	153,6	24,1
18 anos	759	54,8	163,6	25,0	779	49,4	153,9	24,3
19 anos	652	55,4	164,1	25,1	708	49,6	154,2	24,3
20 a 24 anos	2 793	58,0	165,2	26,1	2 774	50,2	154,3	24,5
25 a 29 anos	2 194	59,0	164,8	26,8	2 177	50,8	154,1	24,8
30 a 39 anos	3 577	59,6	164,6	27,1	3 417	52,2	153,5	25,6
40 a 49 anos	2 688	59,5	164,4	27,1	3 117	52,6	153,3	25,9
50 a 59 anos	1 956	58,8	163,9	26,7	2 108	52,3	152,5	25,8
60 a 69 anos	1 240	57,0	163,0	25,9	1 365	49,7	150,8	24,9
70 anos e mais	709	55,4	161,4	25,0	864	47,0	148,9	23,7

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 12 — ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

12 — Medidas antropométricas médias, por sexo, da Região VI — Distrito Federal, segundo a classe de idade — 1975

CLASSE DE IDADE	MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS MÉDIAS							
	Homens				Mulheres			
	Número de observações	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Perímetro braquial médio (cm)	Número de observações	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Perímetro braquial médio (cm)
1 a 29 dias	9	4,0	53,8	9,9	18	3,6	51,4	10,2
30 a 59 dias	11	4,9	55,3	11,9	14	4,5	56,4	11,0
2 meses	16	6,1	59,0	11,3	13	5,0	58,6	11,6
3 meses	22	6,0	60,8	12,0	8	6,2	61,1	11,2
4 meses	20	7,0	64,9	13,6	15	6,3	64,0	12,5
5 meses	12	7,7	64,9	14,3	18	6,8	64,7	13,4
6 meses	17	9,1	68,3	14,6	13	7,1	64,2	13,1
7 meses	19	8,7	68,8	14,6	11	8,8	68,0	14,4
8 meses	14	8,5	68,7	14,4	10	7,6	68,1	14,3
9 meses	11	9,6	71,2	14,7	16	8,7	67,8	14,7
10 meses	22	9,2	71,1	15,0	14	9,4	70,7	14,3
11 meses	13	10,0	72,0	15,2	12	8,9	70,6	14,5
12 a 14 meses	38	10,2	74,9	15,4	49	9,4	73,1	14,3
15 a 17 meses	35	9,9	76,1	14,6	44	10,1	76,7	14,6
18 a 20 meses	43	11,1	81,0	15,3	30	10,5	78,2	14,7
21 a 23 meses	54	11,9	84,6	14,9	39	11,0	81,8	14,8
24 a 29 meses	91	12,1	84,6	15,4	74	11,8	85,6	15,3
30 a 35 meses	78	13,3	89,8	15,8	86	12,5	87,6	15,6
3 anos	187	14,6	95,3	16,1	185	14,1	94,1	16,1
4 anos	163	16,3	102,1	16,3	169	15,6	100,7	16,5
5 anos	183	17,8	107,6	16,8	202	17,3	107,0	16,6
6 anos	167	19,8	113,6	16,9	191	19,3	113,5	17,2
7 anos	175	21,6	119,2	17,3	165	21,5	118,4	17,6
8 anos	176	23,8	124,9	17,9	208	23,2	123,5	18,0
9 anos	172	26,3	129,5	18,6	187	25,6	128,9	18,6
10 anos	188	28,4	134,6	19,1	183	28,8	134,7	19,5
11 anos	155	30,9	138,2	19,7	172	32,6	141,0	20,4
12 anos	162	34,2	143,4	20,1	170	37,3	146,8	21,4
13 anos	144	38,7	149,3	21,4	143	42,5	151,4	22,5
14 anos	114	43,4	156,5	22,0	151	45,2	154,4	23,0
15 anos	116	49,7	163,2	23,6	120	48,0	155,6	24,3
16 anos	104	52,7	164,9	24,6	156	49,7	156,6	24,6
17 anos	112	57,3	168,5	26,1	154	51,5	156,6	25,5
18 anos	117	58,1	168,7	26,1	130	52,7	158,1	25,2
19 anos	112	59,4	169,2	26,6	128	50,9	156,7	25,1
20 a 24 anos	520	60,5	169,3	27,2	625	52,1	157,3	25,2
25 a 29 anos	505	62,8	169,1	27,9	511	53,8	157,0	26,3
30 a 39 anos	838	65,5	168,5	28,7	776	56,4	156,7	27,3
40 a 49 anos	485	66,8	168,5	28,9	455	57,4	156,4	27,6
50 a 59 anos	227	65,4	167,7	28,6	192	56,8	155,8	27,4
60 a 69 anos	90	63,0	167,3	27,7	111	54,6	153,2	26,6
70 anos e mais	24	61,4	163,7	27,5	54	54,5	149,9	26,6

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 12 — ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA

13 — Medidas antropométricas médias, por sexo, da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás, segundo a classe de idade — 1975

CLASSE DE IDADE	MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS MÉDIAS							
	Homens				Mulheres			
	Número de observações	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Perímetro braquial médio (cm)	Número de observações	Peso médio (kg)	Altura média (cm)	Perímetro braquial médio (cm)
1 a 29 dias	6	4,4	54,2	11,0	5	4,0	50,3	9,8
30 a 59 dias	5	4,8	54,3	12,0	7	4,2	55,1	10,6
2 meses	4	5,4	58,5	11,2	14	5,2	56,5	11,6
3 meses	9	6,1	61,0	13,0	10	5,7	59,1	12,6
4 meses	14	6,7	62,5	13,0	9	6,6	59,3	13,2
5 meses	12	7,6	64,3	13,9	15	7,0	62,6	13,4
6 meses	14	8,3	66,1	14,3	10	7,7	65,5	14,4
7 meses	21	8,4	67,2	14,4	20	7,8	64,6	13,7
8 meses	17	8,0	66,7	14,2	12	7,2	66,1	14,3
9 meses	20	9,0	69,1	14,5	17	8,1	66,5	13,9
10 meses	15	8,7	69,1	14,5	21	8,6	67,1	14,1
11 meses	32	9,1	69,4	13,9	31	8,9	69,6	14,6
12 a 14 meses	85	9,8	73,9	14,6	93	9,0	71,6	14,3
15 a 17 meses	85	9,9	75,7	14,7	89	9,7	75,2	14,4
18 a 20 meses	76	10,6	79,2	14,9	94	10,1	77,4	14,7
21 a 23 meses	88	11,2	81,6	15,1	89	10,5	80,0	14,6
24 a 29 meses	199	11,6	83,3	15,1	222	11,3	82,7	14,9
30 a 35 meses	226	12,6	87,2	15,4	173	12,2	87,5	15,2
3 anos	396	13,9	93,1	15,6	385	13,4	92,3	15,6
4 anos	372	15,7	99,9	16,0	387	14,8	98,3	15,8
5 anos	365	16,9	105,7	16,2	359	16,4	104,9	15,9
6 anos	376	18,8	111,0	16,4	388	18,3	111,1	16,5
7 anos	380	20,6	117,1	16,8	371	20,5	116,3	17,0
8 anos	367	22,6	121,6	17,2	361	22,6	120,9	17,3
9 anos	353	24,7	126,4	18,0	351	24,7	126,1	18,1
10 anos	394	27,0	131,0	18,6	427	27,7	131,5	19,1
11 anos	389	29,7	135,4	19,2	356	31,7	138,3	19,9
12 anos	341	32,4	140,1	19,7	374	36,1	143,9	21,0
13 anos	350	36,7	146,0	20,8	391	41,2	149,1	22,1
14 anos	316	41,4	152,4	21,8	406	45,4	152,8	23,3
15 anos	299	46,8	158,1	23,2	360	47,4	153,8	23,8
16 anos	304	50,5	162,3	24,0	372	48,7	154,2	24,5
17 anos	298	54,8	165,4	25,1	346	50,0	155,6	24,7
18 anos	269	55,4	165,7	25,7	324	50,1	155,3	24,7
19 anos	241	57,3	166,5	26,0	288	50,2	155,1	24,7
20 a 24 anos	1 003	60,3	166,8	27,1	1 114	51,1	155,6	25,2
25 a 29 anos	749	62,1	166,7	27,8	785	52,4	155,8	25,8
30 a 39 anos	1 224	63,4	166,9	28,1	1 229	54,9	154,7	26,9
40 a 49 anos	892	63,6	166,6	28,3	927	55,2	154,2	27,2
50 a 59 anos	573	62,6	165,7	27,9	596	55,0	153,3	27,0
60 a 69 anos	325	60,5	164,1	27,2	387	52,5	151,4	26,3
70 anos e mais	150	57,3	163,4	25,9	239	49,0	150,1	24,7

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTAS — 1. Resultados preliminares.
2. Exclusive os dados da zona rural.

CAPÍTULO 13 — POPULAÇÃO ESCOLARIZÁVEL — EVASÃO ESCOLAR

1 — Pessoas de 5 anos e mais, por sexo e alfabetização, segundo grupos de idade — 1970

GRUPOS DE IDADE	PESSOAS DE 5 ANOS E MAIS								
	Totais (1)			Alfabetização					
				Sabem ler e escrever			Não sabem ler e escrever		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
	NÚMEROS ABSOLUTOS								
5 anos e mais	**79 305 757**	**39 310 900**	**39 994 857**	**48 821 471**	**24 849 732**	**23 971 739**	**30 424 191**	**14 425 508**	**15 998 683**
10 anos e mais	**56 004 330**	**32 580 846**	**33 423 484**	**44 848 108**	**22 889 036**	**21 959 072**	**21 098 428**	**9 657 476**	**11 440 952**
15 anos e mais	**54 338 606**	**26 731 215**	**27 607 391**	**36 345 241**	**18 717 281**	**17 627 960**	**17 936 887**	**7 980 287**	**9 956 600**
5 a 6 anos	5 579 784	2 839 232	2 740 552	390 540	193 459	197 081	5 188 264	2 645 320	2 542 944
7 a 9 anos	7 721 643	3 890 822	3 830 821	3 582 823	1 767 237	1 815 586	4 137 499	2 122 712	2 014 787
10 a 14 anos	11 665 724	5 849 631	5 816 093	8 502 867	4 171 755	4 331 112	3 161 541	1 677 189	1 484 352
15 a 19 anos	10 203 492	4 933 891	5 269 601	7 861 107	3 730 383	4 130 724	2 340 342	1 202 409	1 137 933
20 a 24 anos	8 422 167	4 063 050	4 359 117	6 231 903	3 047 286	3 184 617	2 187 941	1 014 543	1 173 398
25 a 29 anos	6 546 791	3 202 305	3 344 486	4 610 622	2 320 850	2 289 772	1 934 103	879 864	1 054 239
30 a 39 anos	10 782 038	5 317 311	5 464 727	7 328 753	3 834 934	3 493 819	3 449 418	1 479 797	1 969 621
40 a 49 anos	8 094 393	4 087 591	4 006 802	5 024 994	2 760 183	2 264 811	3 065 771	1 324 532	1 741 239
50 a 59 anos	5 354 738	2 703 021	2 651 717	2 962 857	1 691 126	1 271 731	2 389 472	1 010 296	1 379 176
60 a 69 anos	3 067 143	1 549 608	1 517 535	1 526 024	893 234	632 790	1 539 226	654 630	884 596
70 anos e mais	1 693 495	788 946	904 549	716 639	396 087	320 552	975 852	392 188	583 664
Idade ignorada	174 349	85 492	88 857	82 342	43 198	39 144	54 762	22 028	32 734
	NÚMEROS RELATIVOS (%)								
5 anos e mais	**100,00**	**49,57**	**50,43**	**61,56**	**31,33**	**30,23**	**38,36**	**18,19**	**20,17**
10 anos e mais	**100,00**	**49,36**	**50,64**	**67,95**	**34,68**	**33,27**	**31,97**	**14,63**	**17,34**
15 anos e mais	**100,00**	**49,19**	**50,81**	**66,89**	**34,45**	**32,44**	**33,01**	**14,69**	**18,32**
5 a 6 anos	100,00	50,88	49,12	7,00	3,47	3,53	92,98	47,41	45,57
7 a 9 anos	100,00	50,39	49,61	46,40	22,89	23,51	53,58	27,49	26,09
10 a 14 anos	100,00	50,14	49,86	72,89	35,76	37,13	27,10	14,38	12,72
15 a 19 anos	100,00	48,35	51,65	77,04	36,56	40,48	22,94	11,79	11,15
20 a 24 anos	100,00	48,24	51,76	73,99	36,18	37,81	25,98	12,05	13,93
25 a 29 anos	100,00	48,91	51,09	70,43	35,45	34,98	29,54	13,44	16,10
30 a 39 anos	100,00	49,32	50,68	67,97	35,57	32,40	31,99	13,72	18,27
40 a 49 anos	100,00	50,50	49,50	62,08	34,10	27,98	37,88	16,36	21,52
50 a 59 anos	100,00	50,48	49,52	55,33	31,58	23,75	44,62	18,87	25,75
60 a 69 anos	100,00	50,52	49,48	49,75	29,12	20,63	50,18	21,34	28,84
70 anos e mais	100,00	46,59	53,41	42,32	23,39	18,93	57,62	23,16	34,46
Idade ignorada	100,00	49,04	50,96	47,23	24,78	22,45	31,41	12,63	18,78

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados obtidos por processo de amostragem probabilística, a partir de uma amostra de aproximadamente 1,3% da população e dos domicílios.
(1) Inclusive sem declaração de alfabetização.

CAPÍTULO 13 — POPULAÇÃO ESCOLARIZÁVEL — EVASÃO ESCOLAR

2 — População escolarizável e escolarizada de 5 anos e mais, por grupos de idade, segundo a condição escolar — 1970

ESPECIFICAÇÃO	PESSOAS DE 5 ANOS E MAIS								
	Total	Grupos de idade (anos completos)							
		5 e 6	7 a 9	10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 e mais	Idade ignorada
	NÚMEROS ABSOLUTOS								
População escolarizável									
Pessoas de 5 anos e mais	79 305 757	5 579 784	7 721 643	11 665 724	10 203 492	8 422 167	6 546 791	28 991 807	174 349
População escolarizada									
Estudantes (1)	19 496 938	920 003	4 902 174	8 066 489	3 675 377	1 228 581	360 881	329 361	14 072
Ensino Primário (2)	13 906 484	919 604	4 901 647	6 323 055	1 314 482	247 334	78 683	115 159	6 520
1ª série	4 398 417	753 497	2 207 924	1 160 681	179 056	39 992	18 834	36 897	1 536
2ª série	3 114 560	166 107	1 490 355	1 189 015	199 118	37 093	12 126	19 717	1 029
3ª série	2 858 618	—	882 448	1 606 679	283 416	48 579	15 534	20 363	1 599
4ª, 5ª, 6ª, séries	3 534 889	—	320 920	2 366 680	652 892	121 670	32 189	38 182	2 356
Ensino Médio (3)	4 989 776	—	—	1 742 375	2 265 100	670 360	173 569	134 345	4 027
1º ciclo	3 853 793	—	—	1 742 375	1 602 953	331 874	94 468	79 167	2 956
2º ciclo	1 135 983	—	—	—	662 147	338 486	79 101	55 178	1 071
Ensino Superior (4)	593 009	—	—	—	94 538	310 460	108 172	79 358	481
	NÚMEROS RELATIVOS (%)								
População escolarizada									
Estudantes	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Ensino Primário	71,33	99,96	99,99	78,39	35,76	20,13	21,80	34,96	46,33
1ª série	22,57	81,90	45,04	14,39	4,87	3,26	5,22	11,20	10,92
2ª série	15,97	18,06	30,40	14,74	5,42	3,02	3,36	5,99	7,31
3ª série	14,66	—	18,00	19,92	7,71	3,95	4,30	6,18	11,36
4ª, 5ª e 6ª séries	18,13	—	6,55	29,34	17,76	9,90	8,92	11,59	16,74
Ensino Médio	25,59	—	—	21,60	61,63	54,56	48,10	40,79	28,62
1º ciclo	19,77	—	—	21,60	43,61	27,01	26,18	24,04	21,01
2º ciclo	5,82	—	—	—	18,02	27,55	21,92	16,75	7,61
Ensino Superior	3,04	—	—	—	2,57	25,27	29,97	24,09	3,42

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 1 deste capítulo.
(1) Inclusive sem declaração do nível de ensino. (2) Inclusive Primário Supletivo. (3) Inclusive cursos de Madureza e Pré-vestibular. (4) Inclusive cursos de extensão Universitária e Pós-Graduação.

CAPÍTULO 13 — POPULAÇÃO ESCOLARIZÁVEL — EVASÃO ESCOLAR

3 — Evolução do sistema escolar da matrícula no início do ano — 1942-53 a 1970-81

PERÍODO ESCOLAR	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO											
	Ensino primário				Ensino médio							Ingresso no ensino superior
					Ginasial				Colegial			
	1ª série	2ª série	3ª série	4ª série	1ª série	2ª série	3ª série	4ª série	1ª série	2ª série	3ª série	
NÚMEROS ABSOLUTOS												
1942-53	1 681 699	680 181	461 625	260 811	120 173	90 233	74 340	58 636	57 913	45 721	33 059	16 450
1943-54	1 645 837	686 635	466 974	261 547	131 136	95 373	78 097	64 342	63 760	48 528	36 192	16 999
1944-55	1 685 687	705 539	491 136	287 038	132 780	98 793	82 809	67 971	66 092	51 378	38 044	17 580
1945-56	1 758 465	725 056	513 847	297 910	134 194	106 228	89 000	72 366	72 054	55 443	40 419	18 005
1946-57	1 889 502	781 697	543 969	321 083	152 569	118 527	98 115	79 998	79 622	61 242	44 128	18 852
1947-58	1 994 340	830 195	569 543	342 062	162 181	127 555	106 105	86 067	85 328	64 150	54 345	20 767
1948-59	2 221 615	868 802	607 069	357 249	171 818	138 781	114 125	93 558	92 449	68 407	57 999	22 004
1949-60	2 321 755	922 324	639 876	374 221	196 135	156 330	125 268	102 225	99 071	73 466	62 511	23 753
1950-61	2 458 702	946 220	655 697	393 853	212 826	171 280	135 236	110 052	107 769	78 078	64 846	24 705
1951-62	2 579 844	988 393	691 318	428 061	229 003	183 139	144 334	117 467	113 682	81 130	70 400	27 384
1952-63	2 670 265	1 029 098	740 154	459 524	247 042	196 292	158 169	126 843	120 853	92 921	80 488	34 533
1953-64	2 763 525	1 108 381	799 154	498 328	269 797	218 446	172 564	136 654	137 278	103 173	93 626	43 458
1954-65	2 954 475	1 167 238	832 588	535 712	297 904	237 138	185 166	153 396	151 321	120 163	103 705	43 405
1955-66	3 157 680	1 257 915	909 824	589 925	318 623	250 574	202 364	172 314	182 807	135 727	123 647	46 617
1956-67	3 334 861	1 355 636	1 005 862	689 848	337 400	280 839	234 195	203 017	199 608	158 563	141 730	66 001
1957-68	3 484 953	1 450 531	1 101 900	720 443	369 812	310 670	263 068	221 793	226 900	184 844	164 731	75 639
1958-69	3 633 846	1 557 514	1 150 770	751 278	410 938	346 056	282 286	250 191	266 839	210 512	190 347	101 024
1959-70	3 782 738	1 626 590	1 200 001	819 334	510 852	380 096	325 175	290 542	309 929	247 577	220 772	135 600
1960-71	3 950 504	1 692 440	1 285 889	916 088	569 496	442 281	382 651	338 187	359 216	287 990	248 712	191 585
1961-72	4 120 575	1 836 371	1 349 510	985 692	627 673	509 238	437 066	374 294	397 506	304 441	264 658	(1) 230 000
1962-73	4 398 277	1 950 328	1 542 837	1 007 882	707 368	567 496	479 988	424 473	445 773	347 435	...	...
1963-74	4 701 627	2 109 342	1 497 008	1 150 836	777 354	627 106	542 769	473 587	503 132	...	...	...
1964-75	5 118 465	2 051 076	1 658 027	1 232 585	923 023	737 825	630 645	545 506	...	...	...	...
1965-76	4 949 815	2 223 048	1 776 619	1 353 892	1 014 050	819 530	699 460	...	...	...	...	...
1966-77	5 208 365	2 323 749	1 923 469	1 469 477	1 158 836	929 802	...	...	...	...	...	...
1967-78	5 408 429	2 456 733	1 984 679	1 590 311	1 267 915	...	...	...	...	...	...	—
1968-79	5 692 105	2 592 356	2 094 373	...	...	...	...	...	...	...	—	—
1969-80	5 719 518	2 799 364	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—
1970-81	5 790 816	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	—
NÚMEROS RELATIVOS (%)												
1942-53	1 000	404	274	155	71	54	44	35	34	27	20	10
1943-54	1 000	417	284	159	80	58	47	39	39	29	22	10
1944-55	1 000	419	291	170	79	59	49	40	39	30	23	10
1945-56	1 000	412	292	169	76	60	51	41	41	32	23	10
1946-57	1 000	414	288	170	81	63	52	42	42	32	23	10
1947-58	1 000	416	286	172	81	64	53	43	43	32	27	10
1948-59	1 000	391	273	161	77	62	51	42	42	31	26	10
1949-60	1 000	397	276	161	84	67	54	44	43	32	27	10
1950-61	1 000	385	267	160	87	70	55	45	44	32	26	10
1951-62	1 000	383	268	166	89	75	56	46	44	31	27	11
1952-63	1 000	385	277	172	93	74	59	48	45	35	30	13
1953-64	1 000	401	289	180	98	79	62	49	50	37	34	16
1954-65	1 000	395	282	181	101	80	63	52	51	41	35	15
1955-66	1 000	398	288	187	101	79	64	55	58	43	39	15
1956-67	1 000	407	302	207	101	84	70	61	60	48	42	20
1957-68	1 000	416	316	207	106	89	75	64	65	53	47	23
1958-69	1 000	429	317	207	113	95	78	69	73	58	52	28
1959-70	1 000	430	317	217	135	100	86	77	82	65	58	36
1960-71	1 000	428	326	232	144	112	97	86	91	73	63	48
1961-72	1 000	446	328	239	152	124	106	91	96	74	64	56
1962-73	1 000	443	351	229	161	129	109	97	101	79	...	...
1963-74	1 000	449	318	245	165	133	115	101	107	...	...	...
1964-75	1 000	401	324	241	180	144	123	107	...	...	...	...
1965-76	1 000	449	359	274	205	166	141	...	...	...	...	...
1966-77	1 000	446	369	282	223	179	...	...	...	...	...	...
1967-78	1 000	454	367	294	234	...	...	...	...	...	...	...
1968-79	1 000	456	368	...	...	...	...	...	...	...	—	—
1969-80	1 000	490	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—
1970-81	1 000	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	—

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Dado estimado.

CAPÍTULO 13 — POPULAÇÃO ESCOLARIZÁVEL — EVASÃO ESCOLAR

4 — Evasão no sistema escolar, segundo as Unidades da Federação — 1960-71

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EVASÃO NO SISTEMA ESCOLAR										
	Ensino primário		Ensino médio			Aprovação vestibular (1971)	De 1 000 alunos matriculados na 1ª série primária em 1960				
							Conseguiram alcançar a				Ingressaram no ensino superior
	1ª série (1960)	4ª série (1963)	1ª série ginasial (1964)	4ª série ginasial (1967)	3ª série colegial (1970)		4ª série primária	1ª série ginasial	4ª série ginasial	3ª série colegial	
Rondônia	5 635	650	530	184	72	—	115	94	33	13	—
Acre	7 239	1 219	865	335	147	236	168	119	46	20	33
Amazonas	42 282	4 762	3 157	2 352	1 520	788	113	75	56	36	19
Roraima	1 757	350	179	97	32	—	199	102	55	18	—
Pará	103 675	11 272	9 436	6 228	3 933	1 573	109	91	60	38	25
Amapá	7 684	1 055	503	311	219	—	137	65	40	29	—
Maranhão	74 712	9 676	5 281	3 479	2 459	1 621	130	71	47	33	22
Piauí	57 925	5 667	5 364	3 545	2 245	350	98	93	61	39	6
Ceará	198 562	16 809	15 890	10 632	7 630	2 042	85	80	54	38	10
Rio Grande do Norte	86 258	10 787	5 430	3 349	2 438	1 403	125	63	39	28	16
Paraíba	106 079	11 622	7 658	5 544	3 351	2 235	110	72	52	32	21
Pernambuco	239 504	31 125	23 601	14 308	12 107	8 309	130	99	60	51	35
Alagoas	68 210	6 185	5 278	3 170	2 467	1 019	91	77	46	36	15
Sergipe	52 921	3 896	3 827	2 295	1 812	469	74	72	43	34	9
Bahia	258 458	37 234	25 347	16 516	12 762	5 658	144	98	64	49	22
Minas Gerais	595 558	123 337	72 235	41 355	30 186	19 745	207	121	69	51	33
Espírito Santo	95 163	18 742	9 824	5 927	4 117	2 078	197	103	62	43	22
Rio de Janeiro	212 393	52 656	32 547	18 608	13 898	7 463	248	153	88	65	35
Guanabara	160 142	83 668	56 625	35 187	24 169	16 673	522	354	220	151	104
São Paulo	647 150	252 631	166 675	90 946	72 217	81 186	390	258	141	112	125
Paraná	214 600	47 497	35 324	19 179	14 586	10 253	221	165	89	68	48
Santa Catarina	168 772	38 006	14 551	9 739	5 887	3 252	225	86	58	35	19
Rio Grande do Sul	352 873	117 751	47 437	32 567	20 409	16 604	334	134	92	58	47
Mato Grosso	67 107	9 651	6 448	3 069	2 445	1 773	144	96	46	36	26
Goiás	108 285	16 649	12 624	6 575	4 442	3 194	154	117	61	41	30
Distrito Federal	7 566	3 191	2 860	2 690	3 162	2 661	422	378	356	418	352
BRASIL	**3 940 510**	**916 088**	**569 496**	**338 187**	**248 712**	**190 585**	**232**	**145**	**86**	**63**	**48**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

5 — População total e escolar por níveis de ensino e taxa de escolarização, segundo a idade — 1970-71

IDADE	POPULAÇÃO TOTAL		POPULAÇÃO ESCOLAR (1)								TAXA DE ESCOLARIZAÇÃO (%)	
			Níveis de ensino									
			Total		Pré-primário (2)		Primário (2)		Médio (2)			
	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971	1970	1971 (3)	1970	1971
2 anos	2 910 100	2 992 600	2 841	3 125	2 841	3 125	—	—	—	—	0,10	0,11
3 anos	2 870 400	2 951 800	14 114	15 525	14 114	15 525	—	—	—	—	0,49	0,53
4 anos	2 824 000	2 904 100	63 406	69 747	63 406	69 747	—	—	—	—	2,25	2,40
5 anos	2 771 500	2 850 100	131 969	145 166	131 969	145 166	—	—	—	—	4,76	5 ,09
6 anos	2 713 900	2 790 800	597 000	648 535	161 937	178 131	435 063	470 404	—	—	22,00	23,24
7 anos	2 652 200	2 727 300	1 689 773	1 849 033	—	—	1 689 773	1 849 033	—	—	63,71	67,80
8 anos	2 587 100	2 660 500	1 891 799	2 034 669	—	—	1 891 799	2 034 669	—	—	73,12	76,48
9 anos	2 519 900	2 591 400	1 958 726	2 105 629	—	—	1 958 726	2 105 629	—	—	77,73	81,25
10 anos	2 449 500	2 519 000	1 947 091	2 093 387	—	—	1 947 091	2 093 387	—	—	79,49	83,10
11 anos	2 375 400	2 442 700	1 775 756	1 882 985	—	—	1 595 882	1 691 635	179 874	191 350	74,76	77,09
12 anos	2 306 700	2 372 000	1 607 029	1 696 540	—	—	1 296 959	1 361 807	310 070	334 733	69,67	71,52
13 anos	2 247 200	2 310 900	1 318 238	1 393 453	—	—	908 081	944 415	410 157	449 038	58,66	60,30
14 anos	2 193 100	2 255 200	1 001 903	1 077 320	—	—	533 039	549 030	468 864	528 290	45,68	47,77
15 anos	2 136 800	2 197 400	875 006	942 814	—	—	387 763	395 518	487 243	547 296	40,95	42,91
16 anos	2 080 200	2 139 100	614 997	676 523	—	—	144 000	145 440	470 997	531 083	29,56	31,63
17 anos	2 019 400	2 076 700	427 649	485 929	—	—	—	—	427 649	485 929	21,18	23,40
18 anos	1 951 700	2 007 000	364 948	406 684	—	—	—	—	364 948	406 684	18,70	20,26
19 anos	1 879 500	1 932 700	267 893	303 424	—	—	—	—	267 893	303 424	14,25	15,70
De 7 a 11 anos	**12 584 100**	**12 940 900**	**9 263 145**	**9 965 703**	—	—	**9 083 271**	**9 774 353**	**179 874**	**191 350**	**73,61**	**77,01**
De 7 a 14 anos	**19 331 100**	**19 879 000**	**13 190 315**	**14 133 016**	—	—	**11 821 350**	**12 629 605**	**1 368 965**	**1 503 411**	**68,23**	**71,10**
De 2 a 19 anos	**43 488 600**	**44 721 300**	**16 550 138**	**17 830 488**	**374 267**	**411 694**	**12 788 176**	**13 640 967**	**3 387 695**	**3 777 827**	**38,06**	**39,87**

FONTES — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Exclusive estudantes do Primário Supletivo, Madureza, Pré-Vestibular e Superior. (2) Exclusive alunos pertencentes a escolas que não declararam a idade. (3) Dados estimados.

CAPÍTULO 13 — POPULAÇÃO ESCOLARIZÁVEL — EVASÃO ESCOLAR

6 — População residente de 7 anos e mais de idade, por grupos de idade, segundo o sexo e anos de estudo — 1976

SEXO E ANOS DE ESTUDO	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 7 ANOS E MAIS DE IDADE (1 000)						
	Total	Grupos de idade					
		7 a 9 anos	De 10 a 14 anos	De 15 a 19 anos	De 20 a 24 anos	De 25 anos e mais	Idade ignorada
Homens	**42 552,4**	**4 144,2**	**6 895,1**	**5 940,6**	**4 883,6**	**20 676,5**	**12,2**
Com 1 ano de estudo	3 410,4	785,0	935,3	281,9	202,4	1 205,4	0,4
Com 2 anos de estudo	4 140,4	327,1	1 085,8	445,0	333,5	1 947,6	1,4
Com 3 anos de estudo	4 618,8	78,2	1 064,1	626,6	484,5	2 363,5	1,8
Com 4 anos de estudo	6 815,6	—	907,3	1 071,2	966,7	3 868,2	2,2
Com 5 anos de estudo	2 788,4	—	526,8	576,2	408,8	1 275,6	1,1
Com 6 anos de estudo	1 395,7	—	287,5	467,0	213,6	427,5	—
Com 7 anos de estudo	1 204,1	—	130,1	505,3	218,2	350,4	—
Com 8 anos de estudo	1 664,2	—	22,8	371,6	331,2	938,6	—
Com 9 a 11 anos de estudo	2 291,9	—	—	500,4	659,1	1 132,2	0,2
Com 12 a 17 anos de estudo	1 396,2	—	—	17,6	271,6	1 106,7	0,3
Anos de estudo não determinado	53,9	0,2	1,7	13,8	16,6	21,6	—
Sem instrução e sem declaração	12 772,8	2 953,7	1 933,7	1 063,9	777,4	6 039,3	4,7
Mulheres	**43 757,4**	**4 018,6**	**6 853,5**	**6 216,6**	**5 187,6**	**21 419,8**	**61,4**
Com 1 ano de estudo	3 084,5	814,0	851,5	254,1	177,7	985,4	1,9
Com 2 anos de estudo	4 153,0	376,5	1 111,7	466,2	355,5	1 837,7	5,4
Com 3 anos de estudo	4 754,4	91,5	1 114,9	688,2	500,2	2 352,5	4,2
Com 4 anos de estudo	6 977,9	—	1 002,8	1 215,6	1 038,4	3 716,8	4,5
Com 5 anos de estudo	2 977,2	—	586,6	601,3	468,5	1 316,5	4,4
Com 6 anos de estudo	1 425,5	—	372,4	465,5	201,8	385,0	0,6
Com 7 anos de estudo	1 228,3	—	175,4	535,5	222,4	294,7	0,2
Com 8 anos de estudo	1 689,2	—	25,7	457,6	353,8	851,1	0,9
Com 9 a 11 anos de estudo	2 669,8	—	—	646,0	743,9	1 279,3	0,7
Com 12 a 17 anos de estudo	1 014,0	—	—	23,0	304,1	686,8	0,1
Anos de estudo não determinado	44,9	0,3	0,9	10,1	11,0	22,7	—
Sem instrução e sem declaração	13 741,7	2 736,3	1 611,7	853,5	810,3	7 691,4	38,6
TOTAL	**86 309,9**	**8 162,8**	**13 748,6**	**12 157,2**	**10 071,2**	**42 096,3**	**73,6**
Com 1 ano de estudo	6 494,9	1 599,0	1 786,8	536,0	380,1	2 190,8	2,3
Com 2 anos de estudo	8 293,4	703,6	2 197,5	911,1	689,1	3 785,4	6,8
Com 3 anos de estudo	9 370,1	169,7	2 179,0	1 314,8	984,6	4 716,0	6,1
Com 4 anos de estudo	13 793,5	—	1 910,1	2 286,8	2 005,1	7 585,0	6,7
Com 5 anos de estudo	5 765,6	—	1 113,4	1 177,6	877,2	2 592,1	5,4
Com 6 anos de estudo	2 821,1	—	659,9	932,6	415,5	812,5	0,6
Com 7 anos de estudo	2 432,3	—	305,5	1 040,8	440,7	645,1	0,2
Com 8 anos de estudo	3 353,5	—	48,6	829,2	685,0	1 789,7	0,8
Com 9 a 11 anos de estudo	4 961,8	—	—	1 146,4	1 403,0	2 411,4	0,9
Com 12 a 17 anos de estudo	2 410,2	—	—	40,7	575,6	1 793,5	0,4
Anos de estudo não determinado	98,8	0,5	2,6	23,9	27,6	44,2	—
Sem instrução e sem declaração	26 514,5	5 690,0	3 545,4	1 917,3	1 587,8	13 730,7	43,3

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — 1. Exclusive os dados da zona rural da Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Pará, Amapá, Mato Grosso e Goiás ...
2. As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais, são proveniente de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 13 — POPULAÇÃO ESCOLARIZÁVEL — EVASÃO ESCOLAR

7 — População residente de 7 anos e mais de idade, por alfabetização e sexo, segundo Regiões e grupos de idade — 1976

REGIÕES E GRUPOS DE IDADE	POPULAÇÃO RESIDENTE DE 7 ANOS E MAIS DE IDADE (1 000)								
	Alfabetização								
	Total			Sabem ler e escrever			Não sabem ler e escrever		
	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres	Total	Homens	Mulheres
Região I — Rio de Janeiro	**9 223,6**	**4 486,6**	**4 737,0**	**7 960,6**	**3 954,9**	**4 005,7**	**1 263,0**	**531,7**	**731,3**
De 7 a 9 anos	692,2	359,3	332,8	470,9	236,9	234,0	221,3	122,5	98,8
De 10 a 14 anos	1 249,2	627,8	621,3	1 146,9	572,5	574,4	102,3	55,3	46,9
De 15 a 19 anos	1 203,2	580,8	622,4	1 135,3	545,4	589,9	67,9	35,4	32,5
De 20 a 29 anos	2 002,9	965,5	1 037,4	1 862,2	908,9	953,3	140,7	56,6	84,1
De 30 a 59 anos	3 344,1	1 626,1	1 718,1	2 834,9	1 434,4	1 400,4	509,3	191,6	317,7
De 60 anos e mais	725,9	325,5	400,5	506,7	255,7	251,1	219,2	69,8	149,4
Idade ignorada	6,0	1,5	4,5	3,7	1,1	2,4	2,4	0,4	1,9
Região II — São Paulo	**18 251,4**	**9 120,9**	**9 130,5**	**15 885,2**	**8 194,1**	**7 691,0**	**2 366,2**	**926,7**	**1 439,5**
De 7 a 9 anos	1 376,4	689,4	686,9	1 034,3	513,4	520,9	342,0	176,0	166,0
De 10 a 14 anos	2 463,9	1 244,4	1 219,6	2 386,4	1 205,6	1 180,9	77,5	38,9	38,7
De 15 a 19 anos	2 379,8	1 172,0	1 207,8	2 289,2	1 128,9	1 160,3	90,6	43,0	47,5
De 20 a 29 anos	4 158,6	2 079,2	2 079,4	3 900,9	1 967,7	1 933,2	257,7	111,5	146,2
De 30 a 59 anos	6 502,0	3 279,6	3 222,4	5 409,5	2 890,0	2 519,5	1 092,5	389,6	703,0
De 60 anos e mais	1 364,4	655,0	709,4	861,8	487,2	374,7	502,6	167,8	334,8
Idade ignorada	6,3	1,4	5,0	3,0	1,4	1,7	3,3	—	3,3
Região III — Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Norte	**(1) 16 641,0**	**(1) 8 379,6**	**8 261,4**	**13 848,7**	**7 129,7**	**6 719,0**	**2 791,9**	**1 249,5**	**1 542,4**
De 7 a 9 anos	1 583,5	814,7	768,8	1 037,1	520,1	517,0	546,4	294,6	251,8
De 10 a 14 anos	2 729,7	1 379,2	1 350,5	2 548,4	1 286,3	1 262,1	181,3	92,9	88,4
De 15 a 19 anos	2 416,7	1 201,3	1 215,3	2 272,2	1 126,3	1 145,9	144,5	75,0	69,4
De 20 a 29 anos	(1) 3 493,1	(1) 1 742,2	1 750,9	3 136,0	1 590,6	1 545,4	356,7	151,3	205,4
De 30 a 59 anos	5 322,3	2 713,5	2 608,8	4 202,5	2 253,4	1 949,1	1 119,9	460,1	659,7
De 60 anos e mais	1 079,2	528,6	550,6	646,0	353,1	292,9	433,2	175,5	257,7
Idade ignorada	16,5	—	16,5	6,5	—	6,5	10,0	—	10,0
Região IV — Minas Gerais e Espírito Santo	**(1) 11 874,5**	**5 863,7**	**(1) 6 010,8**	**9 119,2**	**4 603,0**	**4 516,2**	**2 754,8**	**1 260,7**	**1 494,0**
De 7 a 9 anos	1 172,1	586,0	586,1	704,9	340,6	364,3	467,2	245,4	221,8
De 10 a 14 anos	1 980,2	994,3	985,8	1 747,1	866,8	880,3	233,1	127,5	105,6
De 15 a 19 anos	1 768,7	865,4	903,3	1 593,8	770,8	823,0	174,9	94,7	80,3
De 20 a 29 anos	2 432,6	1 184,4	1 248,2	2 059,7	1 016,1	1 043,6	372,9	168,3	204,6
De 30 a 59 anos	(1) 3 684,4	1 823,0	(1) 1 861,3	2 577,1	1 357,5	1 219,6	1 106,8	465,5	641,3
De 60 anos e mais	830,6	408,2	422,4	434,0	249,8	184,2	396,6	158,4	238,2
Idade ignorada	5,9	2,3	3,6	2,7	1,4	1,4	3,2	0,9	2,3
Região V — Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia	**25 752,9**	**12 495,7**	**13 257,2**	**13 729,1**	**6 494,8**	**7 234,3**	**12 023,9**	**6 000,9**	**6 022,9**
De 7 a 9 anos	2 873,9	1 462,3	1 411,5	824,8	394,9	429,9	2 049,1	1 067,5	981,6
De 10 a 14 anos	4 534,8	2 263,9	2 270,9	2 685,0	1 224,4	1 460,6	1 849,8	1 039,5	810,3
De 15 a 19 anos	3 686,7	1 795,7	1 891,0	2 539,3	1 129,7	1 409,6	1 147,4	665,9	481,5
De 20 a 29 anos	4 928,2	2 300,9	2 627,3	3 195,2	1 439,7	1 755,4	1 733,0	861,2	871,9
De 30 a 59 anos	7 685,0	3 691,1	3 993,9	3 866,5	1 956,8	1 909,7	3 818,5	1 734,3	2 084,2
De 60 anos e mais	2 007,2	975,1	1 032,1	603,5	344,5	259,1	1 403,6	630,6	773,0
Idade ignorada	37,1	6,6	30,5	14,8	4,7	10,1	22,3	1,9	20,4
Região VI — Distrito Federal	**682,1**	**327,5**	**354,6**	**602,1**	**294,8**	**307,3**	**80,1**	**32,8**	**47,3**
De 7 a 9 anos	66,8	33,2	33,7	47,6	23,1	24,5	19,2	10,1	9,1
De 10 a 14 anos	108,3	52,5	55,8	102,6	49,9	52,7	5,7	2,6	3,0
De 15 a 19 anos	93,1	41,7	51,4	89,3	40,3	49,1	3,8	1,4	2,3
De 20 a 29 anos	174,4	80,5	93,9	161,5	75,1	86,4	12,9	5,3	7,5
De 30 a 59 anos	217,9	110,2	107,6	186,7	98,8	88,0	31,1	11,5	19,6
De 60 anos e mais	21,3	9,5	11,9	14,0	7,6	6,4	7,3	1,8	5,5
Idade ignorada	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	—	0,1
Região VII — Rondônia, Acre, Amazonas, Roraima, Amapá, Mato Grosso e Goiás (2)	**(1) 3 884,4**	**(1) 1 878,5**	**(1) 2 005,9**	**3 161,8**	**1 551,6**	**1 610,2**	**722,2**	**326,8**	**395,4**
De 7 a 9 anos	(1) 397,9	199,3	(1) 198,6	212,3	101,6	110,8	185,3	97,7	87,6
De 10 a 14 anos	682,6	332,9	349,7	605,4	290,9	314,5	77,2	42,0	35,2
De 15 a 19 anos	609,1	283,8	325,3	571,7	262,6	309,1	37,4	21,2	16,2
De 20 a 29 anos	832,4	391,6	440,9	760,2	359,7	400,5	72,2	31,9	40,4
De 30 a 59 anos	(1) 1 147,2	(1) 569,7	577,5	896,4	471,6	424,8	250,6	97,9	152,7
De 60 anos e mais	213,7	100,9	112,8	114,9	64,8	50,1	98,9	36,1	62,8
Idade ignorada	1,5	0,4	1,1	0,9	0,3	0,5	0,6	0,1	0,5
BRASIL (3)	**(1) 86 309,9**	**(1) 42 552,4**	**(1) 43 757,4**	**64 306,6**	**32 222,8**	**32 083,8**	**22 002,0**	**10 329,1**	**11 672,9**
De 7 a 9 anos	(1) 8 162,8	4 144,2	(1) 4 018,6	4 332,0	2 130,6	2 201,5	3 830,5	2 013,7	1 816,8
De 10 a 14 anos	13 748,6	6 895,1	6 853,5	11 221,8	5 496,4	5 725,4	2 526,9	1 398,8	1 128,1
De 15 a 19 anos	12 157,2	5 940,6	6 216,6	10 490,8	5 004,0	5 486,8	1 666,4	936,6	729,8
De 20 a 29 anos	(1) 18 022,3	(1) 8 744,2	9 278,0	15 075,7	7 357,9	7 717,8	2 946,2	1 386,0	1 560,2
De 30 a 59 anos	(1) 27 902,8	(1) 13 813,2	(1) 14 089,7	19 973,5	10 462,5	9 511,0	7 928,7	3 350,6	4 578,2
De 60 anos e mais	6 242,5	3 002,8	3 239,7	3 181,0	1 762,6	1 418,4	3 061,5	1 240,1	1 821,3
Idade ignorada	73,6	12,2	61,4	31,8	8,9	22,9	41,9	3,3	38,6

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As diferenças apresentadas entre soma de parcelas e totais, são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive sem declaração de instrução. (2) Exclusive os dados da zona rural. (3) Com as imperfeições mencionadas.

ENSINO

FONTES

As tabelas publicadas têm como fonte o Serviço de Estatística da Educação e Cultura, do Ministério da Educação e Cultura, à exceção das referentes ao Movimento Brasileiro de Alfabetização (MOBRAL), fornecidos por essa agência, e das que dizem respeito à alfabetização e escolarização na população de 5 anos e mais, em 1970, obtidas pelo IBGE por processo de amostragem probabilística.

ORGANIZAÇÃO

A organização do ensino no País abrange três sistemas básicos: Regular, Supletivo e Especial. As estatísticas apuradas pelo SEEC circunscrevem-se ao primeiro.

Ensino Regular

Compreende o Ensino Pré-Escolar ou Pré-Primário, o 1.º, 2.º e 3.º Graus, e mais um 4.º, de Pós-Graduação.

As diretrizes e bases do Ensino de 1.º e 2.º Graus foram fixados pela Lei n.º 5.692, de 11 de agosto de 1971.

O Ensino Pré-Escolar é ministrado a menores de idade inferior a 7 anos, em escolas maternais, jardins de infância e instituições equivalentes.

O Ensino de 1.º 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.º ciclo (também de 4 séries, para adolescentes de 11 a 14 anos), com inovações pedagógicas na terminalidade do nível de ensino.

O Ensino de 2.º 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.º Ciclo, perdendo a exclusividade de ser preparatório ao ingresso no Ensino Superior. Cabe notar que a conclusão da 3.ª série habilita o aluno ao prosseguimento de estudos em grau superior, e os estudos da 4.ª série poderão, quando equivalentes, ser aproveitados em curso superior da mesma área ou áreas afins.

O Ensino de 3.º Grau corresponde à formação de nível superior (graduação) em universidades ou estabelecimentos isolados de nível superior, enquanto o Ensino de 4.º Grau abrange os cursos de pós-graduação (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.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

1 — Distribuição dos cursos, por níveis de ensino — 1961-75

ANOS	CURSOS			
	Total	Níveis de ensino		
		1º grau (1)	2º grau	3º grau
1961	108 200	104 058	2 906	1 236
1962	114 509	110 234	2 930	1 345
1963	125 277	120 823	3 227	1 227
1964	134 795	130 244	3 294	1 257
1965	134 946	130 178	3 544	1 224
1966	139 035	133 670	4 061	1 304
1967	135 913	129 675	4 789	1 449
1968	149 422	142 277	5 433	1 712
1969	161 212	153 638	5 551	2 023
1970	163 081	154 881	6 034	2 166
1971	171 403	162 290	6 493	2 620
1972	191 096	(2) 179 100	8 872	3 124
1973	190 127	176 908	10 585	2 634
1974	194 880	180 915	10 885	3 080
1975	...	188 260	...	...

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Unidades escolares. (2) Exclusive os Municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutaí, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Urucará e Urucurituba, no Estado do Amazonas, e o Município de Caracaraí e a zona rural do Município de Boa Vista, no Território de Roraima.

2 — Corpo docente, por níveis de ensino — 1961-75

ANOS	CORPO DOCENTE			
	Total	Níveis de ensino		
		1º grau	2º grau	3º grau
1961	370 262	309 012	38 454	22 796
1962	403 493	339 854	38 379	25 260
1963	451 705	379 510	43 251	28 944
1964	499 349	423 416	45 771	30 162
1965	529 535	446 290	50 119	33 126
1966	586 753	496 120	54 524	36 109
1967	603 500	498 728	66 079	38 693
1968	678 991	555 651	78 634	44 706
1969	753 511	607 992	96 209	49 310
1970	820 347	653 753	112 205	54 389
1971	907 808	723 561	123 136	61 111
1972	955 170	(1) 770 310	126 582	58 278
1973	901 576	699 162	142 654	59 760
1974	1 108 077	887 424	156 174	64 479
1975	...	896 652	...	...

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Exclusive os Municípios de Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutaí, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Urucará e Urucurituba, no Estado do Amazonas, e o Município de Caracaraí e a zona rural do Município de Boa Vista, no Território de Roraima.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

3 — Distribuição da matrícula no início do ano, por níveis de ensino — 1961-75

ANOS	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO			
	Total	Níveis de ensino		
		1.º grau	2.º grau	3.º grau
1961	9 205 668	8 805 639	301 137	98 892
1962	10 107 483	9 664 423	335 761	107 299
1963	11 143 244	10 622 434	396 596	124 214
1964	12 252 421	11 670 995	439 040	142 386
1965	12 233 394	11 568 503	509 110	155 781
1966	13 358 712	12 585 190	593 413	180 109
1967	14 285 377	13 384 193	688 302	212 882
1968	15 427 490	14 348 120	801 075	278 295
1969	16 266 604	15 013 508	910 210	342 886
1970	17 323 580	15 894 627	1 003 475	425 478
1971	18 746 911	17 066 093	1 119 421	561 397
1972	20 359 063	(1) 18 370 744	1 299 937	688 382
1973	20 823 643	18 573 193	1 477 650	772 800
1974	21 905 932	19 286 611	1 681 728	937 593
1975	...	19 549 249	...	...

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Exclusive os municípios de *Autazes, Boca do Acre, Canutama, Itapiranga, Jutaí*, Lábrea, Pauini, Silves, Tapauá, Urucará e Urucurituba, no Estado do Amazonas, e o município de Caracaraí e a zona rural do município de Boa Vista, no Território de Roraima.

4 — Conclusões de curso, por níveis de ensino — 1961-74

ANOS	CONCLUSÕES DE CURSO			
	Total	Níveis de ensino		
		1.º grau	2.º grau	3.º grau
1961	216 797	133 227	65 344	18 226
1962	234 047	142 355	72 220	19 472
1963	269 235	168 572	81 737	18 926
1964	308 725	193 026	95 417	20 282
1965	346 340	214 240	111 307	20 793
1966	403 573	249 371	129 901	24 301
1967	463 752	281 849	151 795	30 108
1968	528 774	318 077	175 075	35 622
1969	604 286	359 574	200 003	44 709
1970	696 198	406 236	225 913	64 049
1971	815 106	494 770	246 883	73 453
1972	909 656	516 732	296 454	96 470
1973	1 068 263	603 073	329 851	135 339
1974	...	792 045	...	150 226

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

5 — Cursos, segundo a dependência administrativa e a localização, corpo docente, matrícula e conclusões de cursos por graus de ensino — 1972-1976

ANOS	CURSOS					CORPO DOCENTE	MATRÍCULA		CONCLUSÕES DE CURSO NO ANO ANTERIOR
	Total	Segundo a dependência administrativa		Segundo a localização			No início do ano	No fim do ano anterior	
		Pública	Particular	Zonas urbana e suburbana	Zona rural				
ENSINO DE PRÉ-1.º GRAU									
1974	(1) 8 636	4 117	4 519	...	...	26 355	529 845	495 482	...
1975	(1) 9 158	4 348	4 810	...	...	26 393	566 008	551 112	...
1976	(1) 9 271	4 514	4 757	...	...	30 686	667 159	583 181	...
ENSINO DE 1.º GRAU (1)									
1973	176 908	163 466	13 442	46 988	129 920	699 162	18 573 193	16 611 961	516 732
1974	180 915	169 376	11 539	43 527	137 388	887 424	19 286 611	17 322 634	603 073
1975	188 260	176 195	12 065	45 336	142 924	896 652	19 549 249	17 290 615	792 045
ENSINO DE 2.º GRAU									
1972	8 872	4 070	4 802	...	...	126 582	1 299 937	1 179 596	246 883
1973	10 585	4 960	5 625	10 424	161	142 654	1 477 650	1 330 251	296 454
1974	10 885	4 432	6 453	10 728	157	156 147	1 681 728	...	329 851
ENSINO DE 3.º GRAU									
1973	2 634	1 219	1 415	...	...	(2) 59 760	772 800	...	96 470
1974	3 080	1 276	1 804	...	...	(2) 64 479	937 593	...	135 339
1975	3 497	1 439	2 058	...	...	(2) 92 546	1 072 548	...	150 226
ENSINO DE 4.º GRAU (3)									
1973	299	...	...	...	...	(4) 3 173	12 351	...	1 597
1974	401	...	...	...	...	(4) 5 231	17 081	...	2 734
1975	502	...	...	...	...	(4) 7 419	17 260	...	2 839

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura
(1) Unidades escolares. (2) Professor-estabelecimento. (3) Mestrado e Doutorado. (4) Professor-curso.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

6 — Unidades escolares, no ensino de pré-1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ESCOLARES				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	7	2	—	—	5
Acre	21	—	15	—	6
Amazonas	39	—	16	2	21
Roraima	3	1	—	—	2
Pará	128	2	17	9	100
Amapá	6	2	—	—	4
Maranhão	184	—	12	78	94
Piauí	111	—	24	27	60
Ceará	497	4	137	38	318
Rio Grande do Norte	140	1	19	21	99
Paraíba	88	—	3	7	78
Pernambuco	328	2	37	53	236
Alagoas	125	3	3	33	86
Sergipe	134	4	8	36	86
Bahia	446	—	38	70	338
Minas Gerais (1)	1 249	5	528	148	568
Espírito Santo	220	—	55	74	91
Rio de Janeiro	1 100	2	164	188	746
São Paulo	2 520	1	799	868	852
Paraná	377	—	34	64	279
Santa Catarina	267	3	5	93	166
Rio Grande do Sul (1)	1 008	1	423	223	361
Mato Grosso	140	1	57	18	64
Goiás	94	1	5	7	81
Distrito Federal	117	47	—	—	70
BRASIL (2)	**9 349**	**82**	**2 399**	**2 057**	**4 811**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Dados relativos a 1975. (2) Com as imperfeições mencionadas.

7 — Corpo docente, no ensino de pré-1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO DOCENTE				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	35	18	—	—	17
Acre	77	—	63	—	14
Amazonas	213	—	49	4	160
Roraima	30	13	—	—	17
Pará	373	7	52	25	289
Amapá	30	12	—	—	18
Maranhão	600	—	79	248	273
Piauí	333	—	119	52	162
Ceará	1 167	11	297	114	745
Rio Grande do Norte	428	2	60	49	317
Paraíba	309	—	15	18	276
Pernambuco	1 095	3	116	115	861
Alagoas	429	3	45	94	287
Sergipe	386	18	31	102	235
Bahia	1 269	—	140	129	1 000
Minas Gerais (1)	3 485	3	1 481	323	1 678
Espírito Santo	876	—	358	215	303
Rio de Janeiro	5 385	9	1 074	803	3 499
São Paulo	8 789	1	1 647	3 096	4 045
Paraná (1)	1 323	—	205	171	947
Santa Catarina	774	6	15	181	572
Rio Grande do Sul (1)	1 837	1	663	308	865
Mato Grosso	379	2	179	28	170
Goiás	287	2	35	11	239
Distrito Federal	777	336	—	—	441
BRASIL (2)	**30 686**	**447**	**6 723**	**6 086**	**17 430**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Dados relativos a 1975. (2) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

8 — Matrícula no início do ano, no ensino de pré-1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	750	385	—	—	365
Acre	1 777	—	1 381	—	396
Amazonas	3 720	—	1 431	124	2 165
Roraima	426	223	—	—	203
Pará	9 066	178	1 324	700	6 864
Amapá	952	429	—	—	523
Maranhão	15 827	—	2 347	6 191	7 289
Piauí	8 379	—	3 186	1 298	3 895
Ceará	24 078	230	6 050	2 471	15 327
Rio Grande do Norte	9 537	50	1 403	1 227	6 857
Paraíba	5 763	—	357	305	5 101
Pernambuco	20 433	190	2 274	3 167	14 802
Alagoas	8 667	68	664	2 304	5 631
Sergipe	8 925	319	910	2 501	5 195
Bahia	26 303	—	3 397	3 458	19 448
Minas Gerais (1)	79 788	72	39 211	8 577	31 928
Espírito Santo	20 646	—	8 853	5 392	6 401
Rio de Janeiro	95 486	337	25 311	16 293	53 545
São Paulo	215 700	35	37 400	105 119	73 146
Paraná	33 290	—	2 552	3 962	26 776
Santa Catarina	18 134	149	393	4 717	12 875
Rio Grande do Sul (1)	39 024	33	14 125	6 247	18 619
Mato Grosso	8 190	38	3 815	532	3 805
Goiás	6 239	56	833	254	5 096
Distrito Federal	18 723	8 222	—	—	10 501
BRASIL (2)	**679 823**	**11 014**	**157 217**	**174 839**	**336 753**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Dados relativos a 1975. (2) Com as imperfeições mencionadas.

9 — Matrícula no fim do ano, no ensino de pré-1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO FIM DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	679	372	—	—	307
Acre	922	—	613	—	309
Amazonas	2 829	—	1 052	70	1 707
Roraima	354	179	—	—	175
Pará	8 058	228	919	561	6 350
Amapá	821	386	—	—	435
Maranhão	13 530	—	2 234	5 234	6 062
Piauí	6 558	—	2 293	990	3 275
Ceará	20 002	157	5 188	2 195	12 462
Rio Grande do Norte	7 394	47	1 009	841	5 497
Paraíba	4 952	—	314	235	4 403
Pernambuco	17 437	162	1 743	2 714	12 818
Alagoas	6 907	68	569	1 919	4 351
Sergipe	7 969	303	429	2 403	4 834
Bahia	22 292	—	3 058	2 933	16 301
Minas Gerais (1)	72 996	206	33 077	9 713	30 000
Espírito Santo	16 201	—	7 590	3 778	4 833
Rio de Janeiro	80 047	261	20 709	13 267	45 810
São Paulo	188 240	30	36 735	87 915	63 560
Paraná	22 600		2 469	3 027	17 104
Santa Catarina	14 950	39	360	3 669	10 882
Rio Grande do Sul (1)	40 537	34	11 962	10 324	18 217
Mato Grosso	6 673	52	3 208	390	3 023
Goiás	5 070	50	572	284	4 164
Distrito Federal	16 709	7 060	—	—	9 649
BRASIL (2)	**584 727**	**9 634**	**136 103**	**152 462**	**286 528**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) Dados relativos a 1975. (2) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

10 — Unidades escolares, no ensino de 1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	UNIDADES ESCOLARES				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	479	437	12	14	16
Acre	517	—	312	119	86
Amazonas	1 975	2	538	1 393	42
Roraima	170	163	—	7	—
Pará	5 051	69	1 957	2 697	328
Amapá	189	149	—	24	16
Maranhão	8 367	82	1 763	6 145	377
Piauí	5 313	23	1 028	3 995	267
Ceará	16 980	53	1 413	14 513	1 001
Rio Grande do Norte	4 236	13	1 329	2 723	171
Paraíba	7 917	13	1 036	6 349	519
Pernambuco	11 560	27	2 185	8 033	1 315
Alagoas	2 852	12	286	2 131	423
Sergipe	2 148	11	492	1 363	282
Bahia	20 205	86	2 784	16 475	860
Minas Gerais	18 995	46	5 571	12 330	1 048
Espírito Santo	5 665	3	4 790	646	226
Rio de Janeiro	7 047	14	2 935	2 345	1 753
São Paulo	21 798	15	19 058	1 588	1 137
Paraná	13 946	2	3 198	10 288	458
Santa Catarina	7 127	2	4 217	2 749	159
Rio Grande do Sul	16 510	15	3 422	11 931	1 142
Mato Grosso	2 929	2	519	2 260	148
Goiás	5 973	2	1 695	4 031	245
Distrito Federal	311	1	261	3	46
BRASIL	**188 260**	**1 242**	**60 801**	**114 152**	**12 065**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

11 — Corpo docente, no ensino de 1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO DOCENTE				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	1 256	1 017	4	125	110
Acre	1 542	—	1 125	176	241
Amazonas	6 016	26	4 026	1 367	597
Roraima	556	498	—	7	51
Pará	16 351	377	9 117	3 730	3 127
Amapá	1 183	818	—	110	255
Maranhão	17 246	136	5 162	8 706	3 242
Piauí	13 246	83	7 189	4 423	1 551
Ceará	32 062	153	7 852	17 241	6 816
Rio Grande do Norte	12 186	29	5 926	4 587	1 644
Paraíba	17 451	21	4 955	8 951	3 524
Pernambuco	38 478	174	17 119	14 107	7 078
Alagoas	8 636	23	2 492	3 704	2 417
Sergipe	6 170	32	2 548	1 917	1 673
Bahia	46 141	135	19 037	19 865	7 104
Minas Gerais	86 681	216	53 242	18 643	14 580
Espírito Santo	15 350	24	11 212	1 460	2 654
Rio de Janeiro	81 403	934	22 205	35 129	23 135
São Paulo	295 369	67	237 552	22 865	34 885
Paraná	56 792	59	34 676	17 444	4 613
Santa Catarina	26 915	24	20 420	4 436	2 035
Rio Grande do Sul	74 407	119	39 353	23 426	11 509
Mato Grosso	11 830	37	6 865	3 728	1 200
Goiás	23 071	44	13 769	6 470	2 788
Distrito Federal	6 314	16	5 580	33	685
BRASIL	**896 652**	**5 062**	**531 426**	**222 650**	**137 514**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

12 — Matrícula no início do ano, no ensino de 1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULAS NO INÍCIO DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	40 491	36 312	113	1 288	2 778
Acre	41 256	—	30 451	4 488	6 317
Amazonas	169 007	232	114 510	39 825	14 440
Roraima	13 876	13 725	—	151	—
Pará	484 356	9 436	278 766	119 012	77 142
Amapá	31 584	21 861	—	3 754	5 969
Maranhão	542 837	4 995	162 732	296 810	78 300
Piauí	377 176	2 192	197 807	137 578	39 599
Ceará	782 540	4 211	201 859	420 714	155 756
Rio Grande do Norte	337 122	668	170 074	127 499	38 881
Paraíba	442 698	780	127 512	235 641	78 765
Pernambuco	984 753	1 730	473 807	364 941	144 275
Alagoas	250 658	672	70 679	119 880	59 427
Sergipe	178 943	660	73 487	64 892	39 904
Bahia	1 319 816	2 142	537 729	643 740	136 205
Minas Gerais	2 543 829	6 313	1 695 994	535 355	306 167
Espírito Santo	372 257	491	276 071	39 431	56 264
Rio de Janeiro	1 867 661	11 141	522 999	879 129	454 392
São Paulo	3 881 035	904	3 194 259	349 903	335 969
Paraná	1 451 957	518	799 786	562 082	89 571
Santa Catarina	686 788	219	526 317	117 074	43 178
Rio Grande do Sul	1 451 830	2 080	713 018	509 903	226 829
Mato Grosso	364 370	786	204 603	127 485	31 496
Goiás	743 457	403	450 356	217 431	75 267
Distrito Federal	188 952	171 941	929	874	15 208
BRASIL	**19 549 249**	**294 412**	**10 823 858**	**5 918 880**	**2 512 099**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

13 — Matrícula no início do ano, no ensino de 1.º grau, por série, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULAS NO INÍCIO DO ANO									
	Total	Série								
		Alfabetização	1.ª	2.ª	2.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª
Rondônia	40 491	485	18 276	6 298	4 733	3 165	2 791	2 055	1 682	1 006
Acre	41 256	704	18 157	7 044	4 384	3 147	2 962	2 278	1 496	1 084
Amazonas	169 007	4 528	61 010	27 817	20 350	15 129	15 469	10 573	8 413	5 718
Roraima	13 876	158	3 858	2 144	1 543	1 211	1 127	1 100	1 392	1 343
Pará	484 356	29 281	155 812	74 581	59 108	42 451	41 227	29 947	25 746	26 203
Amapá	31 584	—	7 445	4 492	4 393	3 373	3 818	4 014	2 549	1 500
Maranhão	542 837	39 035	227 964	83 315	56 971	38 031	34 499	25 768	20 752	16 502
Piauí	377 176	2 358	197 120	60 711	38 601	23 816	20 672	13 663	11 062	9 173
Ceará	782 540	178 996	217 013	107 645	80 260	62 784	47 397	35 928	28 039	24 478
Rio Grande do Norte	337 122	2 136	124 683	54 973	44 583	42 387	25 657	17 628	13 724	11 351
Paraíba	442 698	25 827	183 107	64 286	46 736	36 369	29 007	22 918	19 184	15 264
Pernambuco	984 753	—	313 972	163 029	126 851	109 319	98 022	71 883	58 213	43 464
Alagoas	259 658	10 274	102 642	38 607	28 915	20 591	17 583	13 640	10 128	8 278
Sergipe	176 343	942	77 570	28 600	19 842	14 482	13 445	9 429	8 134	6 499
Bahia	1 319 816	46 413	538 664	205 750	148 105	110 826	93 952	71 434	58 303	46 369
Minas Gerais	2 543 829	4 457	817 832	437 429	355 339	271 250	227 482	171 164	145 827	113 049
Espírito Santo	372 257	808	106 254	60 842	50 228	43 217	34 831	28 257	24 901	22 919
Rio de Janeiro	1 867 661	74 037	421 979	259 053	245 330	218 838	206 879	181 707	156 695	103 143
São Paulo	3 881 035	—	763 128	657 969	517 955	463 332	478 998	389 755	331 447	278 451
Paraná	1 451 957	—	439 477	238 532	196 243	157 143	161 024	107 756	90 524	61 258
Santa Catarina	686 788	778	146 773	108 021	102 417	111 183	67 462	59 571	49 514	41 069
Rio Grande do Sul	1 451 830	824	332 236	218 926	208 120	205 169	163 794	127 742	106 600	88 419
Mato Grosso	364 370	613	130 341	59 888	43 969	35 114	35 996	24 862	18 649	14 938
Goiás	743 457	7 229	270 812	119 817	93 795	73 160	67 470	48 329	35 398	27 447
Distrito Federal	188 952	4 723	44 920	29 318	23 867	21 986	21 848	17 100	14 006	11 184
BRASIL	**19 549 249**	**434 606**	**5 721 045**	**3 119 087**	**2 522 638**	**2 127 473**	**1 913 413**	**1 488 500**	**1 242 378**	**980 109**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

14 — Repetentes no início do ano, no ensino de 1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	REPETENTES NO INÍCIO DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	8 497	7 610	—	452	435
Acre	7 052	—	5 736	731	585
Amazonas	17 338	32	15 860	565	881
Roraima	1 617	1 604	—	13	—
Pará	73 460	587	45 812	18 459	8 602
Amapá	5 390	3 620	—	707	1 063
Maranhão	66 811	608	16 838	45 512	3 853
Piauí	92 232	773	42 745	44 417	4 297
Ceará	97 026	570	24 383	61 378	10 695
Rio Grande do Norte	64 976	110	35 124	25 996	3 746
Paraíba	37 096	79	12 442	20 403	4 172
Pernambuco	74 759	114	32 549	35 472	6 624
Alagoas	52 076	140	17 165	28 873	5 898
Sergipe	46 634	170	18 544	23 419	4 501
Bahia	170 449	347	75 632	85 401	9 069
Minas Gerais	573 993	954	387 775	161 535	23 729
Espírito Santo	57 041	29	48 313	5 618	3 081
Rio de Janeiro	276 097	672	108 719	141 592	25 114
São Paulo	490 886	171	413 765	62 329	14 621
Paraná	224 328	69	109 521	108 598	6 140
Santa Catarina	73 247	41	46 881	24 520	1 805
Rio Grande do Sul	287 016	356	126 137	138 051	22 472
Mato Grosso	50 517	119	28 240	19 990	2 168
Goiás	112 189	8	68 978	36 219	6 984
Distrito Federal	20 138	19 294	233	82	529
BRASIL	**2 980 865**	**38 077**	**1 681 392**	**1 090 332**	**171 064**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

15 — Matrícula no fim do ano, no ensino de 1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO FIM DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	27 951	24 422	—	956	2 573
Acre	31 948	—	23 553	3 178	5 217
Amazonas	131 562	471	92 124	26 795	12 172
Roraima	10 295	10 203	—	92	—
Pará	434 466	8 844	248 639	103 736	73 247
Amapá	29 029	19 876	—	3 733	5 420
Maranhão	450 161	4 039	123 477	254 578	68 067
Piauí	328 948	1 933	175 935	116 956	34 124
Ceará	622 648	4 377	180 485	302 805	134 981
Rio Grande do Norte	287 781	600	151 660	101 276	34 245
Paraíba	368 139	999	114 001	183 330	69 809
Pernambuco	920 076	2 042	444 436	340 005	133 593
Alagoas	218 920	729	67 957	98 466	51 768
Sergipe	151 074	621	62 931	54 574	32 948
Bahia	1 138 388	3 670	481 926	531 395	121 397
Minas Gerais	2 191 446	6 468	1 453 641	459 307	272 030
Espírito Santo	325 469	373	239 318	34 510	51 268
Rio de Janeiro	1 772 636	10 704	513 835	828 564	419 533
São Paulo	3 567 867	834	2 946 042	303 943	317 048
Paraná	1 238 442	571	680 526	476 230	81 115
Santa Catarina	630 498	286	488 259	101 861	40 092
Rio Grande do Sul	1 352 706	1 720	650 743	470 586	229 657
Mato Grosso	294 933	602	164 121	100 602	29 608
Goiás	619 000	361	386 091	168 173	64 375
Distrito Federal	146 232	131 260	757	775	13 440
BRASIL	**17 290 615**	**236 005**	**9 690 457**	**5 066 426**	**2 297 727**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

16 — Matrícula no fim do ano, no ensino de 1.º grau, por série, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO FIM DO ANO									
	Total	SÉRIE								
		Alfabetização	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª
Rondônia	27 951	333	11 745	5 345	3 399	2 305	2 015	1 297	849	663
Acre	31 948	525	13 359	5 484	3 532	2 282	3 053	1 596	1 203	914
Amazonas	131 562	2 427	46 884	22 928	17 485	12 274	10 598	8 231	6 642	4 093
Roraima	10 295	28	2 882	1 490	1 313	1 028	1 374	894	947	339
Pará	434 466	20 734	145 392	70 497	53 886	37 308	35 451	26 256	30 199	14 743
Amapá	29 029	—	7 513	4 315	3 785	3 083	4 902	2 734	1 473	1 224
Maranhão	450 161	25 444	195 574	68 074	46 035	31 998	28 707	22 489	17 788	14 052
Piauí	328 948	2 579	175 331	50 988	32 161	21 166	17 249	12 072	10 235	7 167
Ceará	622 648	127 927	182 014	82 488	65 935	50 283	37 959	29 513	24 983	21 646
Rio Grande do Norte	287 781	1 904	106 211	47 728	37 876	37 508	20 560	14 908	12 198	8 888
Paraíba	368 139	13 231	160 853	53 299	38 387	29 471	24 796	20 043	16 294	11 765
Pernambuco	920 076	—	292 636	153 589	116 351	126 263	86 847	53 925	52 888	37 577
Alagoas	218 920	8 227	89 322	33 663	25 620	19 241	15 725	11 309	9 059	6 754
Sergipe	151 074	504	71 292	23 784	16 666	12 250	8 863	7 754	5 858	4 103
Bahia	1 138 388	34 567	473 042	176 650	125 154	98 515	81 354	63 720	50 465	34 921
Minas Gerais	2 191 446	2 509	715 235	384 684	308 666	237 529	179 783	153 614	119 485	89 941
Espírito Santo	325 469	753	94 300	51 305	43 918	37 232	30 129	26 624	24 301	16 907
Rio de Janeiro	1 772 636	77 147	419 404	257 253	241 409	203 595	203 929	176 685	108 825	84 389
São Paulo	3 567 867	—	697 145	634 343	502 769	431 507	412 304	355 163	306 694	227 942
Paraná	1 238 442	—	371 459	211 159	180 253	146 082	122 271	96 735	66 265	44 218
Santa Catarina	630 498	599	131 324	107 522	96 928	107 765	61 868	50 745	37 423	36 324
Rio Grande do Sul	1 352 706	560	318 005	208 847	200 430	190 619	133 034	99 700	91 729	109 782
Mato Grosso	294 933	245	108 435	48 842	36 233	28 097	27 746	19 420	15 117	10 798
Goiás	619 000	11 366	229 542	103 478	76 038	59 255	52 522	37 659	29 018	20 122
Distrito Federal	146 232	236	33 892	26 633	21 812	18 893	16 198	12 897	9 821	5 850
BRASIL	**17 290 615**	**331 845**	**5 092 791**	**2 834 388**	**2 296 041**	**1 945 549**	**1 619 137**	**1 305 983**	**1 049 759**	**815 122**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

17 — Aprovações no fim do ano, no ensino de 1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	APROVAÇÕES NO FIM DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	17 726	15 062	—	518	2 146
Acre	23 761	—	17 206	2 342	4 213
Amazonas	110 150	380	75 984	22 914	10 872
Roraima	8 281	8 206	—	75	—
Pará	340 488	6 969	192 028	78 578	62 913
Amapá	21 784	14 745	—	2 742	4 297
Maranhão	356 082	3 117	104 009	187 190	61 766
Piauí	229 414	1 391	129 501	68 951	29 571
Ceará	511 161	3 702	154 560	229 419	123 480
Rio Grande do Norte	214 367	490	111 744	73 157	28 976
Paraíba	321 674	865	99 764	156 914	64 131
Pernambuco	804 669	1 785	387 634	294 306	120 944
Alagoas	171 359	637	50 274	74 992	45 456
Sergipe	102 268	452	44 413	29 054	28 349
Bahia	947 397	2 439	399 264	437 056	108 638
Minas Gerais	1 672 043	5 530	1 124 012	304 983	237 518
Espírito Santo	265 026	338	190 124	27 464	47 100
Rio de Janeiro	1 442 245	9 685	397 186	655 327	380 047
São Paulo	2 986 582	662	2 448 294	240 941	296 685
Paraná	947 251	500	553 497	320 479	72 775
Santa Catarina	560 594	242	442 018	80 885	37 449
Rio Grande do Sul	1 067 885	1 385	524 716	343 251	198 533
Mato Grosso	244 636	488	137 747	79 638	26 763
Goiás	499 938	351	312 227	132 927	54 433
Distrito Federal	119 569	105 947	300	620	12 702
BRASIL	**13 986 350**	**185 368**	**7 896 502**	**3 844 723**	**2 059 757**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

18 — Conclusões de curso, no ensino de 1.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONCLUSÕES DE CURSO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	597	423	36	—	138
Acre	1 485	—	1 200	82	203
Amazonas	3 769	83	2 671	—	1 015
Roraima	837	698	—	139	—
Pará	13 236	344	5 800	23	7 069
Amapá	1 253	1 049	—	88	116
Maranhão	14 410	95	6 121	693	7 501
Piauí	6 456	—	3 740	267	2 449
Ceará	21 264	108	9 903	1 437	9 816
Rio Grande do Norte	8 122	86	4 875	819	2 342
Paraíba	12 767	—	6 811	415	5 541
Pernambuco	35 510	87	15 452	9 219	10 752
Alagoas	6 365	—	1 967	687	3 711
Sergipe	5 445	33	2 195	511	2 706
Bahia	33 477	153	19 014	3 983	10 327
Minas Gerais	118 215	576	73 099	5 537	39 003
Espírito Santo	16 442	100	7 187	1 550	7 605
Rio de Janeiro	79 682	2 543	10 491	21 700	44 948
São Paulo	194 522	35	156 625	17 507	20 355
Paraná	38 874	124	32 139	163	6 448
Santa Catarina	31 830	104	25 954	337	5 435
Rio Grande do Sul	95 377	337	57 533	1 854	35 653
Mato Grosso	11 583	24	7 660	707	3 192
Goiás	32 731	78	24 405	2 612	5 636
Distrito Federal	7 796	—	6 271	—	1 525
BRASIL	**792 045**	**7 080**	**481 149**	**70 330**	**233 486**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

19 — Cursos existentes, no ensino de 2.º grau, por dependência adminstrativa, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CURSOS EXISTENTES				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	6	5	—	—	1
Acre	11	—	8	—	3
Amazonas	39	8	10	3	18
Roraima	5	5	—	—	—
Pará	99	16	25	—	58
Amapá	6	6	—	—	—
Maranhão	214	14	29	9	162
Piauí	61	10	25	1	25
Ceará	333	12	67	11	243
Rio Grande do Norte	84	12	32	5	35
Paraíba	101	7	35	3	56
Pernambuco	428	11	72	61	284
Alagoas	80	8	18	—	54
Sergipe	59	12	12	1	34
Bahia	618	16	165	91	346
Minas Gerais	1 242	30	252	107	853
Espírito Santo	193	7	59	4	123
Rio de Janeiro	1 593	43	274	27	1 249
São Paulo	3 018	7	1 180	140	1 691
Paraná	706	8	483	3	212
Santa Catarina	285	9	87	4	185
Rio Grande do Sul	1 169	31	441	35	662
Mato Grosso	143	4	85	5	49
Goiás	269	10	152	17	90
Distrito Federal	123	4	—	99	20
BRASIL	**10 885**	**295**	**3 511**	**626**	**6 453**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

20 — Corpo docente, no ensino de 2.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO DOCENTE				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	75	64	—	—	11
Acre	135	—	105	—	30
Amazonas	859	115	350	53	341
Roraima	30	30	—	—	—
Pará	1 481	267	524	—	690
Amapá	153	153	—	—	—
Maranhão	2 039	94	281	68	1 596
Piauí	1 046	20	752	17	257
Ceará	2 877	65	764	102	1 946
Rio Grande do Norte	1 127	174	542	70	341
Paraíba	1 964	118	1 001	36	809
Pernambuco	6 487	278	1 682	907	3 620
Alagoas	1 334	134	504	—	696
Sergipe	993	122	416	17	438
Bahia	9 063	100	3 633	1 061	4 269
Minas Gerais	16 583	798	4 427	1 251	10 107
Espírito Santo	2 973	196	1 094	67	1 616
Rio de Janeiro	23 005	1 460	6 937	338	14 270
São Paulo	40 478	119	21 446	1 606	17 307
Paraná	11 621	323	8 706	34	2 558
Santa Catarina	4 784	165	2 144	47	2 428
Rio Grande do Sul	19 532	625	9 377	682	8 848
Mato Grosso	1 641	52	987	44	558
Goiás	3 798	168	2 456	141	1 033
Distrito Federal	2 096	43	—	1 622	431
BRASIL	**156 174**	**5 683**	**68 128**	**8 163**	**74 200**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

21 — Matrícula no início do ano, no ensino de 2.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	1 229	1 165	—	—	64
Acre	1 874	—	1 717	—	157
Amazonas	12 933	1 894	6 812	861	3 366
Roraima	781	781	—	—	—
Pará	27 192	2 504	14 485	—	10 203
Amapá	2 554	2 554	—	—	—
Maranhão	25 795	1 161	5 203	586	18 845
Piauí	17 213	2 598	10 772	328	3 515
Ceará	44 034	1 701	17 931	1 818	22 584
Rio Grande do Norte	17 634	2 277	10 846	599	3 912
Paraíba	23 759	1 427	13 757	315	8 260
Pernambuco	78 092	3 389	29 429	6 469	38 805
Alagoas	17 192	1 873	7 167	—	8 152
Sergipe	12 065	1 707	6 245	123	3 990
Bahia	82 006	2 158	47 557	5 618	26 673
Minas Gerais	187 961	8 633	52 962	11 467	114 899
Espírito Santo	37 017	2 177	14 836	497	19 507
Rio de Janeiro	210 234	15 333	59 004	4 353	131 544
São Paulo	520 359	2 460	310 012	18 655	189 232
Paraná	93 306	4 695	67 106	355	21 150
Santa Catarina	56 415	2 492	23 775	323	29 825
Rio Grande do Sul	127 956	3 334	66 995	2 341	55 286
Mato Grosso	21 930	988	11 017	347	9 578
Goiás	38 831	1 528	24 233	1 098	11 972
Distrito Federal	23 366	299	—	17 723	5 344
BRASIL	**1 681 728**	**69 128**	**801 861**	**73 876**	**736 863**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

22 — Repetentes no início do ano, no ensino de 2.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	REPETENTES NO INÍCIO DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	87	87	—	—	—
Acre	94	—	93	—	1
Amazonas	389	183	109	53	44
Roraima	59	59	—	—	—
Pará	1 873	8	1 323	—	542
Amapá	225	225	—	—	—
Maranhão	211	4	12	—	195
Piauí	602	57	471	6	68
Ceará	293	5	46	16	226
Rio Grande do Norte	260	—	173	6	81
Paraíba	478	54	310	3	111
Pernambuco	2 833	21	1 703	103	1 006
Alagoas	595	93	259	—	243
Sergipe	271	2	186	5	78
Bahia	2 698	104	1 782	226	586
Minas Gerais	9 581	685	3 563	942	4 391
Espírito Santo	462	61	214	—	187
Rio de Janeiro	4 251	556	1 432	109	2 154
São Paulo	37 705	56	32 006	1 034	4 609
Paraná	2 960	146	2 331	13	470
Santa Catarina	2 782	299	1 668	—	815
Rio Grande do Sul	5 162	121	3 243	126	1 672
Mato Grosso	517	—	353	12	152
Goiás	1 566	29	1 034	5	498
Distrito Federal	684	13	—	421	250
BRASIL	**76 638**	**2 868**	**52 311**	**3 080**	**18 379**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

23 — Matrícula no fim do ano, no ensino de 2.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA NO FIM DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	747	713	—	—	34
Acre	1 780	—	1 669	—	111
Amazonas	9 991	1 333	4 834	1 417	2 407
Roraima	590	590	—	—	—
Pará	22 029	2 301	10 877	—	8 851
Amapá	1 969	1 969	—	—	—
Maranhão	19 319	1 010	3 894	1 974	12 441
Piauí	14 205	2 017	8 833	275	3 080
Ceará	35 615	1 789	14 786	978	18 062
Rio Grande do Norte	14 146	1 634	9 111	567	2 834
Paraíba	18 252	1 102	10 682	284	6 184
Pernambuco	56 531	2 728	18 704	4 702	30 397
Alagoas	15 485	1 207	6 222	—	8 056
Sergipe	9 356	883	5 734	88	2 651
Bahia	65 085	403	39 144	4 237	21 301
Minas Gerais	150 160	7 275	44 463	9 777	88 645
Espírito Santo	29 643	1 641	12 759	329	14 914
Rio de Janeiro	180 055	11 364	45 358	6 113	117 220
São Paulo	404 035	2 025	251 980	13 462	136 568
Paraná	74 985	4 128	53 227	271	17 359
Santa Catarina	41 877	2 016	20 049	100	19 712
Rio Grande do Sul	97 681	2 752	48 079	2 098	44 752
Mato Grosso	15 696	624	8 347	166	6 559
Goiás	30 018	1 400	18 724	806	9 088
Distrito Federal	21 001	305	—	16 310	4 386
BRASIL	**1 330 251**	**53 209**	**637 476**	**63 954**	**575 612**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

24 — Aprovações no fim do ano, no ensino de 2.º grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	APROVAÇÕES NO FIM DO ANO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	698	664	—	—	34
Acre	1 483	—	1 376	—	107
Amazonas	9 348	1 000	4 738	1 274	2 336
Roraima	577	577	—	—	—
Pará	20 099	2 099	9 614	—	8 386
Amapá	1 810	1 810	—	—	—
Maranhão	18 866	996	3 774	1 970	12 126
Piauí	13 340	2 013	8 169	275	2 883
Ceará	34 880	1 694	14 494	970	17 722
Rio Grande do Norte	13 520	1 633	8 720	548	2 619
Paraíba	17 393	1 009	10 125	280	5 979
Pernambuco	53 772	2 707	17 000	4 480	29 585
Alagoas	14 938	1 173	5 954	—	7 811
Sergipe	8 666	704	5 352	79	2 531
Bahia	61 094	366	36 286	4 121	20 321
Minas Gerais	137 807	6 567	39 402	8 488	83 350
Espírito Santo	28 722	1 524	12 272	329	14 597
Rio de Janeiro	170 208	9 989	42 515	5 453	112 251
São Paulo	353 210	1 967	211 693	12 295	127 255
Paraná	68 138	2 455	48 877	220	16 586
Santa Catarina	36 735	1 559	16 919	100	18 157
Rio Grande do Sul	88 777	2 550	42 755	1 827	41 645
Mato Grosso	14 823	486	7 959	155	6 223
Goiás	27 410	1 334	16 691	780	8 605
Distrito Federal	19 518	287	—	15 235	3 996
BRASIL	**1 215 832**	**47 163**	**564 685**	**58 879**	**545 105**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

25 — Conclusões de curso, no ensino de 2.° grau, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1973

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONCLUSÕES DE CURSO				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Rondônia	190	190	—	—	—
Acre	332	—	306	—	26
Amazonas	2 660	228	1 315	529	588
Roraima	71	71	—	—	—
Pará	5 915	506	2 770	—	2 639
Amapá	482	482	—	—	—
Maranhão	4 290	312	982	422	2 574
Piauí	3 410	451	1 933	112	914
Ceará	9 749	363	3 693	200	5 493
Rio Grande do Norte	3 760	332	2 490	257	681
Paraíba	4 704	152	2 645	56	1 851
Pernambuco	13 770	730	3 332	1 111	8 597
Alagoas	4 127	247	1 848	—	2 032
Sergipe	2 346	206	1 439	15	686
Bahia	16 359	399	9 785	826	5 349
Minas Gerais	36 829	1 523	9 684	2 476	23 146
Espírito Santo	7 000	325	2 388	99	4 188
Rio de Janeiro	52 597	3 260	14 853	840	33 644
São Paulo	92 422	291	54 888	3 037	34 206
Paraná	20 002	306	13 527	33	6 136
Santa Catarina	9 661	370	4 619	44	4 628
Rio Grande do Sul	22 634	680	9 679	670	11 605
Mato Grosso	3 478	36	1 896	27	1 519
Goiás	7 096	508	3 856	202	2 530
Distrito Federal	5 967	79	—	3 813	2 075
BRASIL	**329 851**	**12 047**	**147 928**	**14 769**	**155 107**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

26 — Instituições de ensino superior, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INSTITUIÇÕES											
	Total	Universidades					Estabelecimentos isolados					
		Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa				
			Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular	
Acre	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Amazonas	3	1	1	—	—	—	2	1	1	—	—	
Pará	7	1	1	—	—	—	6	1	3	—		2
Maranhão	4	1	1	—	—	—	3	—	2	1	—	
Piauí	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ceará	17	2	1	—	—	1	15	—	4	4		7
Rio Grande do Norte	5	1	1	—	—	—	4	1	1	1		1
Paraíba	14	2	1	—	1	—	12	—	—	4		8
Pernambuco	25	3	2	—	—	1	22	—	1	2		19
Alagoas	5	1	1	—	—	—	4	—	1	2		1
Sergipe	2	1	1	—	—	—	1	—	—	—		1
Bahia	17	2	1	—	—	1	15	—	6	—		9
Minas Gerais	122	6	4	—	—	2	116	5	13	8		90
Espírito Santo	13	1	1	—	—	—	12	—	3	5		4
Rio de Janeiro	113	7	3	1	—	3	106	5	4	3		94
São Paulo	349	7	1	2	—	4	342	2	16	31		293
Paraná	44	4	1	2	—	1	40	1	14	6		19
Santa Catarina	33	1	1	—	—	—	32	—	5	17		10
Rio Grande do Sul	64	9	3	—	—	6	55	—	—	1		54
Mato Grosso	3	2	1	1	—	—	1	—	—	—		1
Goiás	10	2	1	—	—	1	8	—	2	1		5
Distrito Federal	8	1	1	—	—	—	7	—	—	—		7
BRASIL	**860**	**57**	**30**	**6**	**1**	**20**	**803**	**16**	**76**	**86**		**625**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — A tabela se refere ao número de instituições de ensino superior que ministram os cursos de graduação (3.° grau), e paralelamente os de pós-graduação (4.° grau).

CAPÍTULO 14 — ENSINO

27 — Cursos existentes de graduação, em universidades e estabelecimentos isolados, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CURSOS EXISTENTES										
	Total	Em universidades					Em estabelecimentos isolados				
		Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
			Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Acre	6	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	23	21	21	—	—	—	2	1	1	—	—
Pará	40	31	31	—	—	—	9	3	3	—	3
Maranhão	32	19	19	—	—	—	13	—	10	3	—
Piauí	21	21	21	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	76	44	29	—	—	15	32	—	13	4	15
Rio Grande do Norte	43	27	27	—	—	—	16	1	2	11	2
Paraíba	73	52	32	—	20	—	21	—	—	6	15
Pernambuco	120	73	50	—	—	23	47	—	3	6	38
Alagoas	34	18	18	—	—	—	16	—	1	12	3
Sergipe	20	17	17	—	—	—	3	—	—	—	3
Bahia	92	64	45	—	—	19	28	—	12	—	16
Minas Gerais	419	117	72	—	—	45	302	10	34	22	236
Espírito Santo	51	24	24	—	—	—	27	—	5	13	9
Rio de Janeiro	460	200	110	35	—	55	260	20	4	9	227
São Paulo	1 138	199	10	77	—	112	939	7	66	89	777
Paraná	204	92	33	43	—	16	112	3	54	18	37
Santa Catarina	97	22	22	—	—	—	75	—	11	41	23
Rio Grande do Sul	391	249	87	—	—	162	142	—	—	1	141
Mato Grosso	40	30	12	18	—	—	10	—	—	—	10
Goiás	55	38	23	—	—	15	17	—	2	4	11
Distrito Federal	62	32	32	—	—	—	30	—	—	—	30
BRASIL	**3 497**	**1 396**	**741**	**173**	**20**	**462**	**2 101**	**45**	**221**	**239**	**1 596**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

28 — Cursos existentes de graduação, em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CURSOS EXISTENTES													
	Total	Em universidades							Em estabelecimentos isolados					
		Total	Áreas de ensino						Total	Áreas de ensino				
			Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes		Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes
Acre	6	6	—	1	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	23	21	5	5	—	10	1	—	2	1	1	—	—	—	—
Pará	40	31	6	12	—	11	1	1	9	3	1	2	3	—	—
Maranhão	32	19	4	4	—	8	1	2	13	—	4	2	5	2	—
Piauí	21	21	4	5	—	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	76	44	7	19	1	15	2	—	32	3	6	1	16	4	2
Rio Grande do Norte	43	27	6	10	—	9	2	—	16	2	2	1	10	1	—
Paraíba	73	52	8	21	1	20	2	—	21	3	3	2	10	3	—
Pernambuco	120	73	12	21	4	30	2	4	47	6	10	—	21	10	—
Alagoas	34	18	5	4	—	8	1	—	16	1	2	—	9	3	1
Sergipe	20	17	3	6	—	7	1	—	3	—	—	—	3	—	—
Bahia	92	64	9	17	2	24	2	10	28	1	3	2	15	5	2
Minas Gerais	419	117	22	37	5	37	5	11	302	25	72	3	150	46	6
Espírito Santo	51	24	4	6	—	8	1	5	27	3	3	1	15	3	2
Rio de Janeiro	460	200	33	67	5	74	6	15	260	28	64	—	122	28	18
São Paulo	1 138	199	33	78	3	67	7	11	939	93	209	10	465	94	68
Paraná	204	92	17	25	3	42	5	—	112	11	31	2	44	16	8
Santa Catarina	97	22	5	7	—	9	1	—	75	6	18	1	39	8	3
Rio Grande do Sul	391	249	31	69	11	106	15	17	142	12	17	—	84	21	8
Mato Grosso	40	30	5	9	1	12	3	—	10	—	2	—	7	1	—
Goiás	55	38	5	9	2	14	3	5	17	2	3	—	9	3	—
Distrito Federal	62	32	3	12	1	13	1	2	30	1	2	—	26	1	—
BRASIL	**3 497**	**1 396**	**227**	**444**	**39**	**539**	**64**	**83**	**2 101**	**201**	**453**	**27**	**1 053**	**249**	**118**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

29 — Corpo docente dos cursos de graduação, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO DOCENTE (Professor — estabelecimento)				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Acre	136	136	—	—	—
Amazonas	566	542	24	—	—
Pará	1 492	1 259	158	—	75
Maranhão	802	596	194	12	—
Piauí	420	420	—	—	—
Ceará	2 039	1 295	313	30	401
Rio Grande do Norte	1 510	1 307	39	146	18
Paraíba	2 005	1 240	—	342	423
Pernambuco	3 695	2 426	40	44	1 185
Alagoas	854	692	76	57	29
Sergipe	373	326	—	--	47
Bahia	3 210	1 971	159	—	1 080
Minas Gerais	8 668	3 755	500	219	4 194
Espírito Santo	1 268	730	116	203	219
Rio de Janeiro	16 971	7 583	1 019	66	8 303
São Paulo	28 455	1 046	10 657	1 296	15 456
Paraná	4 889	1 928	1 773	271	917
Santa Catarina	2 118	1 011	181	590	336
Rio Grande do Sul	9 219	4 168	—	12	5 039
Mato Grosso	804	305	393	—	106
Goiás	1 488	965	90	24	409
Distrito Federal	1 564	1 027	—	—	537
BRASIL	**92 546**	**34 728**	**15 732**	**3 312**	**38 774**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

30 — Funções docentes dos cursos de graduação, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FUNÇÕES DOCENTES				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Acre	164	164	—	—	—
Amazonas	574	550	24	—	—
Pará	2 506	2 062	232	—	212
Maranhão	247	....	229	18	—
Piauí	614	614	—	—	—
Ceará	2 652	1 699	436	28	489
Rio Grande do Norte	1 894	1 648	76	146	24
Paraíba	3 271	2 245	—	554	472
Pernambuco	3 322	2 001	40	56	1 225
Alagoas	1 147	966	75	72	34
Sergipe	356	313	—	—	43
Bahia	3 938	2 292	210	—	1 436
Minas Gerais	11 280	3 809	1 002	302	6 167
Espírito Santo	1 439	700	143	309	287
Rio de Janeiro	17 220	5 093	1 531	114	10 482
São Paulo	31 413	1 296	6 528	1 946	21 643
Paraná	8 933	2 704	3 964	611	1 654
Santa Catarina	1 605	....	305	784	516
Rio Grande do Sul	14 726	6 526	—	12	8 188
Mato Grosso	1 028	305	515	—	208
Goiás	1 707	1 093	90	92	432
Distrito Federal	1 359	590	—	—	769
BRASIL	**111 395**	**36 670**	**15 400**	**5 044**	**54 281**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

31 — Matrícula em ciclo básico, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA EM 30-4				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Acre	266	266	—	—	—
Amazonas	463	54	409	—	—
Pará	9 903	7 205	769	—	1 929
Maranhão	1 619	1 283	336	—	—
Piauí	549	549	—	—	—
Ceará	5 239	2 323	988	200	1 728
Rio Grande do Norte	2 931	2 074	47	810	—
Paraíba	2 907	2 319	—	519	69
Pernambuco	7 709	5 031	—	—	2 678
Alagoas	3 793	2 201	—	1 592	—
Sergipe	1 661	1 125	—	—	536
Bahia	6 155	3 002	—	—	3 153
Minas Gerais	21 806	6 284	1 519	535	13 468
Espírito Santo	4 653	1 217	100	670	2 666
Rio de Janeiro	64 253	11 970	2 382	440	49 461
São Paulo	90 823	771	10 119	3 659	76 274
Paraná	19 159	7 121	4 857	1 110	6 071
Santa Catarina	6 622	3 847	—	1 261	1 514
Rio Grande do Sul	16 360	4 595	—	—	11 765
Mato Grosso	1 982	971	164	—	847
Goiás	4 456	1 762	339	—	2 355
Distrito Federal	9 844	3 705	—	—	6 139
BRASIL	**283 153**	**69 675**	**22 029**	**10 796**	**180 653**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Ciclo básico é o período de estudos comum a todos os cursos afins, visando a recuperar a insuficiência evidenciada na formação do aluno e/ou orientá-lo na escolha da carreira profissional.

32 — Matrícula em ciclo profissional, por dependência administrativa, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA EM 30-4				
	Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Acre	675	675	—	—	—
Amazonas	3 786	3 786	—	—	—
Pará	8 961	7 556	491	—	914
Maranhão	4 663	3 103	1 373	187	—
Piauí	1 862	1 862	—	—	—
Ceará	13 326	6 276	2 729	242	4 079
Rio Grande do Norte	6 581	4 736	220	1 143	482
Paraíba	17 637	9 648	—	4 853	3 136
Pernambuco	35 809	14 374	551	1 100	19 784
Alagoas	3 264	1 963	459	420	422
Sergipe	2 012	1 618	—	—	394
Bahia	26 367	15 107	1 561	—	9 699
Minas Gerais	84 928	21 056	6 320	2 745	54 807
Espírito Santo	9 945	3 467	287	2 629	3 562
Rio de Janeiro	130 832	31 948	9 460	1 161	88 263
São Paulo	263 998	2 165	42 697	18 070	201 066
Paraná	40 560	10 277	13 822	3 234	13 227
Santa Catarina	17 770	4 596	2 170	7 167	3 837
Rio Grande do Sul	86 162	23 865	—	94	62 203
Mato Grosso	6 426	1 936	2 374	—	2 116
Goiás	11 970	4 104	568	424	6 874
Distrito Federal	11 861	5 056	—	—	6 805
BRASIL	**789 395**	**179. 174**	**85 082**	**43 469**	**481 670**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Ciclo profissional é a sequência do período após satisfeitas as exigências do ciclo básico, quando o aluno se destina, efetivamente, à carreira de sua opção.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

33 — Conclusões de curso em ciclo profissional, em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONCLUSÕES DE CURSO														
	Total	Universidades							Estabelecimentos isolados						
		Total	Áreas de ensino						Total	Áreas de ensino					
			Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes		Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes
Acre	116	116	—	7	—	94	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	707	707	277	58	—	317	55	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	1 035	869	235	232	—	369	32	1	166	62	—	104	—	—	—
Maranhão	763	541	201	27	—	263	40	10	222	—	103	50	47	22	—
Piauí	342	342	67	31	—	163	81	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	1 788	1 111	271	216	117	432	75	—	677	66	70	28	406	103	4
Rio Grande do Norte	955	637	193	69	—	274	101	—	318	15	11	42	250	—	—
Paraíba	1 247	836	238	167	24	360	47	—	411	86	109	—	157	59	—
Pernambuco	4 271	2 278	448	452	164	1 108	99	7	1 993	489	384	—	769	351	—
Alagoas	780	499	130	96	—	258	15	—	281	81	51	—	69	80	—
Sergipe	255	255	65	16	—	161	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	3 438	1 951	389	464	15	860	167	56	1 487	217	124	73	910	152	11
Minas Gerais	16 334	5 347	1 019	1 186	256	2 178	648	60	10 987	1 241	1 834	172	6 195	1 499	46
Espírito Santo	1 440	610	167	149	—	192	48	54	830	234	65	23	405	90	13
Rio de Janeiro	20 658	9 231	2 435	2 366	296	3 369	666	99	11 427	1 809	1 481	—	6 636	1 437	64
São Paulo	68 188	13 396	3 114	3 073	241	5 398	1 125	445	54 792	6 066	8 210	382	33 043	5 939	1 152
Paraná	8 750	4 535	823	837	213	2 003	659	—	4 215	354	708	24	2 207	833	89
Santa Catarina	2 221	589	169	116	—	267	37	—	1 632	116	196	—	1 074	238	8
Rio Grande do Sul	11 507	7 660	1 354	1 594	559	3 269	686	198	3 847	518	279	—	2 165	825	60
Mato Grosso	815	578	112	98	—	283	85	—	237	—	4	—	207	26	—
Goiás	1 561	1 194	166	166	30	634	173	25	367	85	21	—	192	69	—
Distrito Federal	3 055	1 091	209	450	10	341	77	4	1 964	—	115	—	1 762	87	—
BRASIL	**150 226**	**54 373**	**12 082**	**11 870**	**1 925**	**22 593**	**4 944**	**959**	**95 853**	**11 439**	**13 765**	**898**	**56 494**	**11 810**	**1 447**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 32 deste Capítulo.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

34 — Cursos existentes de pós-graduação, em universidades e estabelecimentos isolados, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CURSOS EXISTENTES															
	Total	Universidades							Estabelecimentos isolados							
		Total	Áreas de ensino						Total	Áreas de ensino						
			Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes		Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes
MESTRADO																
Pará	3	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	6	6	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba	4	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	23	23	11	8	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	11	11	3	5	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	44	39	11	12	7	8	1	—	5	—	2	2	1	—	—
Rio de Janeiro	113	100	37	33	2	16	12	—	13	—	7	—	5	—	1
São Paulo	133	108	33	28	9	25	12	1	25	7	7	—	8	3	—
Paraná	13	13	6	3	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina	8	8	1	4	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	48	48	11	9	12	14	— 2	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	3	3	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	11	11	1	4	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL	**420**	**377**	**115**	**116**	**32**	**82**	**31**	**1**	**43**	**7**	**16**	**2**	**14**	**3**	**1**
DOUTORADO																
Bahia	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	4	4	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	30	28	6	12	—	1	9	—	2	—	1	—	1	—	—
São Paulo	44	33	15	11	4	2	1	—	11	5	5	—	1	—	—
Rio Grande do Sul	3	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL	**82**	**69**	**22**	**26**	**6**	**5**	**10**	—	**13**	**5**	**6**	—	**2**	—	—

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

35 — Corpo docente dos cursos de pós-graduação, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORPO DOCENTE (professor-curso)															
	Total	Universidades							Estabelecimentos isolados							
		Total	Áreas de ensino						Total	Áreas de ensino						
			Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes		Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes
MESTRADO																
Pará	30	30	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	96	96	13	50	13	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba	59	59	—	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	247	247	115	83	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	195	195	40	125	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	755	723	264	212	80	142	25	—	32	—	9	17	6	—	—
Rio de Janeiro	1 367	1 182	573	356	33	188	32	—	185	—	48	—	90	—	47
São Paulo	2 153	1 767	628	626	238	249	17	9	386	177	94	—	83	32	—
Paraná	260	260	135	54	22	33	16	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina	114	114	16	72	—	12	14	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	840	840	157	154	282	227	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	16	16	—	5	—	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL	**6 132**	**5 529**	**1 941**	**1 826**	**668**	**955**	**130**	**9**	**603**	**177**	**151**	**17**	**179**	**32**	**47**
DOUTORADO																
Bahia	10	10	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	24	24	—	—	...	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	399	329	202	68	—	39	20	—	70	—	48	—	22	—	—
São Paulo	803	615	237	215	117	46	...	—	188	131	53	—	4	—	—
Rio Grande do Sul	51	51	7	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL	**1 287**	**1 029**	**446**	**337**	**117**	**109**	**20**	—	**258**	**131**	**101**	—	**26**	—	—

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

36 — Matrículas em cursos de pós-graduação, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATRÍCULA EM 30-4														
	Total	Universidades							Estabelecimentos isolados						
		Total	Áreas de ensino						Total	Áreas de ensino					
			Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes		Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes
MESTRADO															
Pará	70	70	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	156	156	13	61	30	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba	89	89	—	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	485	485	109	171	—	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	225	225	47	87	—	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	1 476	1 369	336	314	333	338	48	—	107	—	66	23	18	—	—
Rio de Janeiro	4 917	4 593	791	2 231	40	1 060	471	—	324	—	134	—	180	—	10
São Paulo	6 279	5 368	1 027	1 348	279	2 212	420	82	911	145	165	—	520	81	—
Paraná	273	273	90	67	54	45	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina	217	217	8	77	—	84	48	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	1 449	1 449	185	257	200	616	191	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	68	68	—	21	—	12	35	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	298	298	17	163	—	98	20	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL	**16 002**	**14 660**	**2 623**	**4 956**	**936**	**4 813**	**1 250**	**82**	**1 342**	**145**	**365**	**23**	**718**	**81**	**10**
DOUTORADO															
Bahia	8	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	91	91	—	—	12	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	498	440	152	109	—	109	70	—	58	—	17	—	41	—	—
São Paulo	628	550	163	262	54	63	8	—	78	56	17	—	5	—	—
Rio Grande do Sul	33	33	10	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL	**1 258**	**1 122**	**325**	**402**	**66**	**251**	**78**	**—**	**136**	**56**	**34**	**—**	**46**	**—**	**—**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

37 — Conclusões de curso de pós-graduação, por áreas de ensino, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONCLUSÕES DE CURSO														
	Total	Universidades							Estabelecimentos isolados						
		Total	Áreas de ensino						Total	Áreas de ensino					
			Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes		Ciências biológicas e profissões da saúde	Ciências exatas e tecnológicas	Ciências agrárias	Ciências humanas	Letras	Artes
MESTRADO															
Pará	21	21	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	23	23	—	3	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba	4	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	82	82	49	24	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	42	42	1	21	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	182	169	32	43	52	42	—	—	13	—	13	—	—	—	—
Rio de Janeiro	1 027	914	159	614	4	77	60	—	113	—	35	—	77	—	1
São Paulo	950	851	137	242	104	323	29	16	99	26	35	—	34	4	—
Paraná	45	45	10	9	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina	28	28	1	23	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	249	249	39	46	37	114	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	6	6	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL	**2 659**	**2 434**	**428**	**1 050**	**210**	**625**	**105**	**16**	**225**	**26**	**83**	**—**	**111**	**4**	**1**
DOUTORADO															
Minas Gerais	4	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	73	52	19	23	—	—	10	—	21	—	3	—	18	—	—
São Paulo	97	88	17	30	27	9	5	—	9	6	3	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	6	6	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL	**180**	**150**	**39**	**56**	**27**	**13**	**15**	**—**	**30**	**6**	**6**	**—**	**18**	**—**	**—**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

38 — Alunos conveniados e alunos alfabetizados pelo Movimento Brasileiro de Alfabetização, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1972-76

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ALUNOS CONVENIADOS					ALUNOS ALFABETIZADOS				
	1972	1973	1974	1975	1976	1972	1973	1974	1975	1976
NORTE	**155 655**	**207 635**	**175 724**	**170 234**	**166 342**	**61 993**	**83 386**	**84 992**	**69 031**	**61 380**
Rondônia	5 650	6 000	9 200	10 950	8 220	1 431	2 046	3 405	4 851	2 689
Acre	13 500	25 750	19 116	24 310	17 095	7 805	13 210	14 948	9 152	7 714
Amazonas	76 133	76 848	71 230	58 487	53 811	28 342	24 668	30 063	19 015	18 851
Roraima	1 313	3 305	1 700	3 110	2 880	340	979	652	325	505
Pará	56 579	89 322	64 478	63 862	72 506	23 208	40 284	33 234	33 525	28 801
Amapá	2 480	6 410	10 000	9 575	11 830	867	2 199	2 690	2 163	2 820
NORDESTE	**2 355 559**	**2 754 152**	**2 615 293**	**2 438 866**	**2 177 353**	**1 160 018**	**995 988**	**1 114 611**	**930 910**	**811 548**
Maranhão	273 492	288 977	285 573	270 585	262 101	146 880	150 846	176 343	162 978	158 441
Piauí	136 201	139 335	141 513	147 036	152 776	64 242	43 612	56 833	50 202	52 443
Ceará	233 765	365 701	292 627	351 150	279 066	114 779	137 869	95 070	104 672	92 665
Rio Grande do Norte	152 391	143 667	108 264	147 390	132 598	56 067	38 934	35 625	46 785	43 489
Paraíba	440 551	311 840	236 767	136 935	97 114	257 393	124 424	131 195	58 289	43 919
Pernambuco	491 765	602 594	631 091	550 325	305 216	234 904	175 355	275 155	218 386	125 906
Alagoas	219 791	213 231	270 421	205 969	229 586	95 851	65 888	100 306	75 377	82 548
Sergipe	34 224	88 642	81 727	74 577	109 055	16 600	32 798	35 786	23 747	34 879
Bahia	373 379	600 165	567 310	554 899	609 841	173 302	226 262	208 298	190 474	177 258
SUDESTE	**1 161 774**	**1 302 011**	**1 341 974**	**1 261 398**	**1 080 398**	**519 609**	**442 152**	**404 903**	**418 845**	**323 848**
Minas Gerais	624 997	659 237	584 464	615 984	548 267	269 893	221 596	159 486	176 268	147 001
Espírito Santo	88 615	107 054	84 220	62 179	49 876	37 896	32 179	31 755	23 206	18 187
Rio de Janeiro	217 321	299 503	373 542	381 565	241 190	88 785	96 005	122 187	135 728	76 158
São Paulo	230 841	236 217	299 748	201 670	241 065	123 035	92 372	91 475	83 643	82 502
SUL	**402 701**	**419 771**	**384 766**	**301 495**	**287 482**	**236 350**	**170 015**	**213 739**	**147 044**	**129 019**
Paraná	191 433	241 535	179 568	177 750	209 173	114 376	97 339	92 534	89 906	96 941
Santa Catarina	94 732	66 584	92 624	28 564	14 727	85 116	34 491	66 025	17 200	8 504
Rio Grande do Sul	116 536	111 652	112 574	95 181	63 582	56 858	38 185	55 180	39 938	23 574
CENTRO-OESTE	**159 182**	**247 531**	**220 374**	**201 866**	**188 232**	**64 713**	**92 856**	**105 677**	**90 672**	**78 409**
Mato Grosso	59 674	99 292	95 216	87 212	74 439	24 142	41 504	50 840	45 295	26 387
Goiás	81 758	126 542	108 858	107 854	107 623	34 145	42 500	45 987	42 473	50 534
Distrito Federal	17 750	21 697	16 300	6 800	6 170	6 426	8 852	8 850	2 904	1 488
BRASIL	**4 234 871**	**4 931 100**	**4 738 131**	**4 373 859**	**3 899 807**	**2 042 683**	**1 784 397**	**1 923 922**	**1 656 502**	**1 404 204**

FONTE — Movimento Brasileiro de Alfabetização

CAPÍTULO 14 — ENSINO

39 — Despesa fixada com os programas educação e ciência e tecnologia, segundo os órgãos da administração e os subprogramas — 1978

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)	ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)
TOTAL	**30 183 033**	**Programas e Subprogramas**	
Programas e órgãos da administração		Educação	27 349 203
Educação	27 349 203	Administração	2 155 330
Presidência da República	36 702	Administração financeira	538 697
Ministérios	19 461 275	Planejamento governamental	122 046
Aeronáutica	43 500	Desenvolvimento de microrregiões	10 000
Educação e Cultura	16 471 002	Ciência e Tecnologia	471 511
Exército	1 212 570	Serviço de informações	6 077
Fazenda	106 817	Ensino de 1.º grau	4 634 484
Interior	*10 000*	Ensino de 2.º grau	5 453 711
Marinha	1 022 386	Ensino superior	10 838 947
Relações Exteriores	8 800	*Ensino supletivo*	768 903
Saúde	11 746	Educação especial	150 215
Trabalho	568 619	Educação física e desportos	90 111
Transportes	5 835	Assistência a educandos	1 651 606
Encargos Gerais da União	721 235	Cultura	457 565
Fundo Nacional de Desenvolvimento	700 000	Ciência e Tecnologia	2 833 830
Transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios	6 429 991	Administração geral	556 569
Ciência e Tecnologia	2 833 830	Pesquisa científica	660 121
Presidência da República	1 081 080	Pesquisa tecnológica	646 830
Ministérios	1 543 350	Desenvolvimento experimental	47 100
Agricultura	719 369	Informações científicas e tecnológicas	44 500
Indústria e Comércio	223 789	Levantamento do meio ambiente	187 833
Interior	10 500	Bolsas de estudo	323 700
Marinha	56 482	Metrologia	62 650
Minas e Energia	533 210	Processamento de dados	6 896
Encargos Gerais da União	209 400	Edificações públicas	5 000
		Participação societária	251 000
		Treinamento de recursos humanos	30 161
		Controle de poluição	11 470

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTAS — 1. Dados coligidos do Orçamento Geral da União.
2. Foram incluídos em "Educação" as despesas com o ensino de outros programas.

40 — Despesa realizada com os programas educação e ciência e tecnologia, segundo os órgãos da administração e os subprogramas — 1977

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)	ESPECIFICAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)
TOTAL	**21 378 171**	**Programas e subprogramas**	
Programas e órgãos da administração		Educação	19 162 719
Educação	19 162 719	Administração	867 858
Presidência da República	34 154	Administração financeira	363 051
Ministérios	17 786 973	Planejamento governamental	107 269
Aeronáutica	45 000	Ciência e Tecnologia	425 620
Educação e Cultura	15 300 130	Serviço de informações	5 460
Exército	1 150 304	Ensino de 1.º grau	1 761 528
Fazenda	59 197	Ensino de 2.º grau	2 398 542
Interior	44 038	Ensino superior	11 456 516
Marinha	878 665	Ensino supletivo	393 184
Relações Exteriores	6 121	*Educação especial*	117 165
Saúde	9 987	Educação física e desportos	39 402
Trabalho	289 494	Assistência a educandos	862 992
Transportes	4 037	Cultura	363 932
Encargos Gerais da União	591 120	Assistência	200
Transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios	750 472	Ciência e Tecnologia	2 215 452
Ciência e Tecnologia	2 215 452	Administração	584 115
Presidência da República	940 116	Edificações públicas	57 212
Ministérios	1 275 336	Pesquisa científica	1 016 781
Agricultura	509 871	Pesquisa tecnológica	281 407
Indústria e Comércio	241 233	Informações científicas e tecnológicas	35 555
Interior	10 500	Levantamento do meio ambiente	183 217
Marinha	48 245	Cooperação internacional	3 000
Minas e Energia	465 487	Testes e análises de qualidade	8 986
		Treinamento de recursos humanos	22 866
		Promoção industrial	9 833
		Metrologia	4 271
		Controle de poluição	8 209

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTAS — 1. Dados coligidos do Balanço Geral da União.
2. Foram incluídos em "Educação" as despesas com o ensino de outros programas.

CAPÍTULO 14 — ENSINO

41 — Despesa fixada do Ministério da Educação e Cultura, segundo as categorias econômicas, programas e subprogramas — 1978

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr$ 1000)
TOTAL	**16 737 517**
Categorias econômicas	
Despesas correntes	14 501 582
Custeio	1 209 058
Pessoal	888 420
Material de consumo	69 867
Serviços de terceiros	231 782
Encargos diversos	16 779
Despesas de exercícios anteriores	2 210
Transferências correntes	13 292 524
Subvenções sociais	10 801
Subvenções econômicas	64 084
Transferências de assistência e previdência social	11 147
Juros	3 089
Contribuições de previdência social	46 033
Diversas transferências correntes	13 157 370
Despesas de capital	2 235 935
Investimentos	667 645
Obras públicas	35 650
Serviços em regime de programação especial	593 087
Equipamentos e instalações	20 058
Material permanente	18 850
Inversões financeiras	160
Categorias econômicas	
Despesas de capital	
Transferências de capital	1 568 130
Amortização	6 912
Auxílios para obras públicas	284 470
Auxílios para equipamentos e instalações	700
Auxílios para material permanente	600
Auxílios para inversões financeiras	14 650
Contribuições diversas	1 260 798
Programas e subprogramas	
Assistência e previdência social	266 515
Educação	16 471 002
Administração	767 115
Administração financeira	538 697
Planejamento governamental	122 046
Serviço de informações	6 077
Ensino de 1.º grau	1 508 602
Ensino de 2.º grau	1 589 798
Ensino superior	10 237 068
Ensino supletivo	308 610
Educação especial	150 215
Educação física e desportos	65 926
Assistência a educandos	722 783
Cultura	454 065

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Dados coligidos do Orçamento Geral da União.

42 — Despesa disponível e realizada do Ministério da Educação e Cultura, segundo as categorias econômicas, programas e subprogramas — 1977

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA (Cr$ 1000)	
	Disponível	Realizada
TOTAL	**15 649 655**	**15 542 406**
Categorias econômicas		
Despesas correntes	13 633 449	13 601 013
Custeio	1 036 061	1 019 928
Pessoal	791 272	786 982
Material de consumo	58 516	57 079
Serviços de terceiros	171 939	163 601
Encargos diversos	12 504	10 446
Despesas de exercícios anteriores	1 830	1 820
Transferências correntes	12 597 388	12 581 085
Subvenções sociais	8 906	8 906
Subvenções econômicas	65 125	65 125
Transferências de assistência e previdência social	10 791	10 751
Juros	2 793	1 691
Contribuições de previdência social	44 953	44 220
Diversas transferências correntes	12 464 820	12 450 392
Despesas de capital	2 016 206	1 941 393
Investimentos	419 039	412 962
Obras públicas	30 538	30 538
Serviços em regime de programação especial	353 986	350 101
Equipamentos e instalações	17 017	16 128
Material permanente	17 498	16 195
Categorias econômicas		
Despesas de capital		
Inversões financeiras	135	135
Transferências de capital	1 597 032	1 528 296
Amortização	6 127	6 127
Auxílios para obras públicas	262 335	262 335
Auxílios para equipamentos e instalações	139 305	139 305
Auxílios para material permanente	104 709	104 709
Auxílios para inversões financeiras	11 942	11 942
Contribuições diversas	1 072 614	1 003 878
Programas e subprogramas		
Assistência e Previdência Social	242 300	242 276
Educação	15 407 355	15 300 130
Administração	709 120	691 558
Administração financeira	364 752	363 051
Planejamento governamental	111 203	107 269
Serviço de informações	5 504	5 460
Ensino de 1.º grau	1 525 875	1 455 818
Ensino de 2.º grau	1 474 714	1 474 158
Ensino superior	9 810 553	9 808 999
Ensino supletivo	173 644	166 563
Educação especial	117 166	117 165
Educação física e desportos	10 593	10 184
Assistência a educandos	740 700	739 922
Cultura	363 331	359 783
Assistência	200	200

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Dados coligidos do Balanço Geral da União.

CAPÍTULO 15 — 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 — 1975-76

(continua)

ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS	
	1975	1976
Área de Ciências Biológicas	**11 433**	**16 613**
Ciências Biológicas	1 203	1 977
Biologia — Marinha	8	16
Biomédica — Bacharelado	388	354
Ecologia	7	7
Genética	9	10
História natural — Licenciatura	788	1 501
História natural — Bacharelado	—	85
Zoologia	3	4
Educação Física	1 566	2 127
Licenciatura	1 438	2 000
Técnica de desportos	128	127
Enfermagem	535	892
Bacharelado	—	86
Enfermagem médico — cirúrgica	69	74
Enfermagem obstétrica	68	140
Enfermagem de saúde pública	58	208
Licenciatura	—	23
Não especificados	340	361
Farmácia	1 403	2 033
Farmácia	572	896
Farmácia bioquímica	751	1 071
Farmácia industrial	80	66
Fisioterapia	67	163
Medicina	5 064	6 885
Nutrição	52	156
Odontologia	1 534	2 337
Terapia ocupacional	9	43
Área de Ciências Exatas e Tecnológicas	**11 051**	**19 148**
Arquitetura e urbanismo	637	630
Astronomia	8	10
Ciências	906	2 205
Licenciatura	11	581
Licenciatura do 1.º grau	895	1 595
Bacharelado	—	29
Ciências da computação	—	9
Processamento de dados	—	9
Engenharia	5 156	8 932
Civil	2 517	3 598
Comunicações	17	23
Econômica	—	299
Elétrica	790	934
Eletrônica	92	143
Eletrotécnica	19	70
Florestal	315	150
Fortificação e construção	31	32
Geodésia e topografia	2	—
Industrial	57	39
Industrial química	7	—
Material	12	76
Mecânica	660	2 258
Mecânica de automóveis	4	3
Mecânica elétrica	46	—
Metalúrgica	39	212
Minas	4	51
Naval	23	38
Produção	72	380
Química	440	548
Telecomunicações	—	64
Têxtil	9	—
Tecnologia	—	14
Engenharia operacional	1 139	1 067
Civil	338	380
Eletrônica	159	238
Eletrotécnica	122	138
Mecânica	385	235
Siderúrgica	57	—
Telecomunicações	78	76
Estatística	109	102
Física	416	369
Licenciatura	210	186
Bacharelado	173	183
Não especificados	33	—
Formação de professores para as disciplinas profissionais do ensino técnico	47	948
Geografia	842	1 349
Licenciatura	528	1 221
Bacharelado	168	128
Não especificados	146	—

ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS	
	1975	1976
Área de Ciências Exatas e Tecnológicas		
Geologia	160	244
Matemática	1 386	2 525
Licenciatura	1 264	2 229
Bacharelado	84	116
Não especificados	38	180
Oceanologia	—	38
Química	245	520
Licenciatura	143	282
Bacharelado	43	50
Industrial	33	163
Tecnologia dos alimentos	—	3
Não especificados	26	22
Área de Ciências Agrárias	**1 794**	**2 637**
Agrimensura	93	122
Agronomia	998	1 595
Medicina veterinária	646	837
Zootecnia	57	83
Área de Ciências Humanas	**30 531**	**46 550**
Administração	2 560	5 936
De empresas	1 660	4 331
Pública	361	712
Não especificados	539	893
Artes práticas	1 577	1 739
Artes industriais	590	489
Educação familiar	—	36
Educação para o lar	557	581
Técnicas agrícolas	225	329
Técnicas comerciais	205	268
Licenciatura	—	36
Biblioteconomia	439	802
Ciências sociais aplicadas	5 718	8 537
Ciências atuariais	88	5
Ciências contábeis	1 709	2 698
Ciências econômicas	3 276	4 625
Ciências sociais	645	1 209
Licenciatura do 1.º grau	243	337
Bacharelado	69	225
Não especificados	333	647
Comunicação social	522	840
Editoração	51	52
Jornalismo	107	308
Polivalente	59	137
Publicidade e propaganda	73	104
Rádio e TV	44	76
Relações públicas	120	160
Bacharelado	—	3
Não especificados	68	—
Direito	8 002	9 068
Economia doméstica	49	72
Licenciatura	49	72
Estudos sociais	1 373	3 088
Licenciatura do 1.º grau	1 304	2 597
Licenciatura plena	33	438
Bacharelado	4	22
Não especificados	32	31
Filosofia	960	667
Licenciatura	840	636
Bacharelado	16	31
Não especificados	104	—
Formação de professores	158	—
História	1 187	1 887
Licenciatura	964	1 727
Bacharelado	171	126
História natural	14	—
Não especificados	38	34
Museologia	41	58
Pedagogia	5 644	11 040
Licenciatura	—	2 806
Bacharelado	—	4
Administração escolar	1 519	2 148
Ensino de disciplinas e atividades práticas dos cursos normais	1 215	2 093
Inspeção escolar	111	166
Orientação educacional	1 507	1 725
Pedagogia	893	1 091
Supervisão escolar	382	955
Deficientes da audio-comunicação	17	52

CAPÍTULO 15 — 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 — 1975-76

(conclusão)

ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS	
	1975	1976
Área de Ciências Humanas		
Psicologia	1 300	1 560
Licenciatura	423	459
Bacharelado	709	345
Não especificados	168	756
Secretariado	22	—
Serviço social	978	1 249
Teologia	1	2
Turismo	—	5
Área de Letras	**5 463**	**9 072**
Letras	5 463	9 072
Licenciatura do 1.º grau	1 738	3 227
Licenciatura plena	2 739	4 858
Bacharelado	717	789
Comunicação e expressão	29	—
Tradutor e intérprete	3	—
Não especificados	237	198
Área de Artes	**7 042**	**1 545**
Dança	41	—
Licenciatura	28	—
Não especificados	13	—
Desenho e plástica	584	767
Licenciatura	366	393
Artes práticas	51	83

ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS	
	1975	1976
Área de Artes		
Desenho e plástica		
Artes plásticas	—	215
Composição paisagística	1	—
Decoração	33	4
Desenho e artes gráficas	66	8
Escultura	3	—
Gravura	—	2
Pintura	57	26
Não especificados	7	36
Desenho industrial	40	36
Educação artística	45	407
Licenciatura	45	407
Música	183	335
Licenciatura	87	145
Canto	6	12
Composição e regência	4	7
Dança	—	14
Instrumento	67	118
Piano	—	39
Não especificados	19	—
Teatro	6 149	—
Direção teatral	2	—
Não especificados	6 147	—
TOTAL	**67 314**	**95 565**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Os dados do ano de 1976 não incluem as informações relativas à Universidade Federal do Pará.

2 — Registro de diplomas de cursos de pós-graduação, no Ministério da Educação e Cultura, segundo as áreas e os ramos de ensino — 1975-76

ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS	
	1975	1976
Área de Ciências Biológicas	**671**	**533**
Ciências biológicas	38	83
Enfermagem	43	50
Farmácia	38	63
Genética	23	—
Medicina	263	337
Odontologia	58	—
Saúde pública	208	—
Área de Ciências Exatas e Tecnológicas	**272**	**366**
Arquitetura e urbanismo	30	—
Ciências da computação	5	6
Desenho técnico	—	25
Engenharia	157	201
Física	20	22
Geociência	—	22
Geofísica	12	8
Geografia	3	—
Geologia	29	14
Matemática	12	13
Química	4	23
Saneamento ambiental	—	32
Área de Ciências Agrárias	**21**	**188**
Agronomia	1	51
Economia rural	—	21
Engenharia agrícola	—	3
Extensão rural	8	13
Fitotécnica	—	38
Fisiologia vegetal	—	8

ÁREAS E RAMOS DE ENSINO	DIPLOMAS REGISTRADOS	
	1975	1976
Área de Ciências Agrárias		
Microbiologia agrícola	—	13
Medicina veterinária	—	12
Zootécnica	12	29
Área de Ciências Humanas	**488**	**227**
Administração	59	19
Antropologia social	4	—
Biblioteconomia e documentação	7	—
Ciências contábeis	54	—
Ciências econômicas	131	10
Ciências humanas	—	12
Comunicação	1	50
Direito	2	3
Educação	192	88
Filosofia	11	27
Jornalismo	—	1
Música	6	—
Paleontologia	—	3
Psicologia	13	14
Sociologia	8	—
Área de Letras	**50**	**32**
Letras	50	32
Área de Artes	**9**	**—**
Artes	9	—
Área não especificada	**58**	**82**
TOTAL	**1 569**	**1 428**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Os dados do ano de 1976 não incluem as informações relativas à Universidade Federal do Pará.

CAPÍTULO 15 — REGISTRO DE DIPLOMAS

3 — Registro de diplomas e certificados, no Ministério da Educação e Cultura, segundo as habilitações profissionais — 1974-76

HABILITAÇÕES PROFISSIONAIS	REGISTROS					
	Diplomas			Certificados		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Habilitações técnicas	**62 070**	**43 829**	**61 586**	**422**	**890**	**5 425**
Agricultura	1 832	2 005	1 325	—	—	4
Agrimensura	139	58	164	5	4	34
Agropecuária	—	311	642	—	2	—
Alimentos	16	—	11	—	—	—
Administração	—	—	120	—	—	—
Assistente de administração	1 519	821	2 581	96	169	140
Canto	—	—	14	—	—	—
Comércio e propaganda	—	—	18	—	—	—
Comunicação	18	—	47	—	—	—
Contabilidade	53 230	35 593	44 612	67	87	122
Contador	31	4	17	—	—	—
Curtimento	61	5	—	—	—	—
Decoração	—	—	84	—	26	16
Desenho	—	—	5	—	—	23
Desenhista em arquitetura	—	—	37	—	—	72
Desenhista de publicidade	—	—	—	—	—	53
Dietista	32	—	6	—	—	3
Economia doméstica	112	375	254	—	—	—
Edificações	206	288	696	103	144	462
Educação familiar	61	72	72	—	—	—
Educação física	—	—	13	—	—	—
Educação musical	—	—	41	—	—	—
Eletricista	—	—	33	—	—	305
Eletromecânica	49	55	70	10	41	39
Eletrônica	174	10	478	16	5	256
Eletrotécnica	289	705	816	42	86	381
Enfermagem	359	198	664	—	48	113
Estatística	36	23	40	—	—	—
Estradas	92	162	334	50	121	300
Estruturas navais	18	—	87	—	—	17
Indústrias têxteis	—	—	50	—	—	—
Instrumentista musical	148	2	131	—	2	—
Laboratório de análises clínicas	—	—	39	—	—	1 418
Laboratório médico	—	57	417	—	32	406
Leite e derivados	53	—	—	—	—	—
Mecânica	241	346	520	—	—	557
Mecânica de máquinas	—	—	73	—	—	—
Mestre agrícola	129	2	—	—	—	14
Metalurgia	27	—	140	—	—	—
Mineração	94	34	26	—	—	—
Programa para computadores	11	—	36	—	—	75
Protese	12	32	41	—	—	—
Publicidade	—	9	86	—	—	22
Química	377	555	1 033	—	59	129
Redator auxiliar	—	—	67	—	—	—
Saneamento	—	2	19	—	28	83
Secretariado	2 666	2 019	3 584	12	22	85
Técnico de enfermagem	—	—	125	—	—	—
Turismo	17	7	39	—	8	38
Telecomunicação	—	—	47	—	—	133
Técnico agrícola	—	—	600	—	—	—
Técnico de laticínios	—	—	45	—	—	—
Outras	21	79	1 187	21	6	125
Outras habilitações	**53 221**	**31 530**	**41 709**	**2 926**	**1 122**	**5 331**
Auxiliar de contabilidade	—	—	—	—	—	69
Auxiliar de eletricidade	—	—	—	—	—	72
Auxiliar de enfermagem	476	63	135	1 446	569	1 662
Auxiliar de escritório	1 182	114	571	—	350	436
Auxiliar de farmácia	—	—	—	—	—	12
Auxiliar de fisioterapia	—	—	—	—	—	164
Auxiliar de laboratório de análises clínicas	—	—	72	—	—	178
Auxiliar de laboratório de análises químicas	—	—	1	—	—	78
Auxiliar de metalurgia	—	—	—	—	—	18
Magistério de 1.ª a 4.ª serie do 1.º grau	49 700	26 092	13 137	—	—	—
Magistério de 1.ª a 6.ª série do 1.ª grau	—	1	251	1 479	—	—
Magistério de 1.ª a 3.ª série do 2.º grau	—	3 350	739	—	—	—
Magistério não especificado	1 543	1 875	26 474	—	163	641
Outras	320	35	329	1	40	2 001
TOTAL	**115 291**	**75 359**	**103 295**	**3 348**	**2 012**	**10 756**

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 15 — REGISTRO DE DIPLOMAS

4 — Registro de professores nas delegacias regionais do Ministério da Educação e Cultura e suas representações, por graus de ensino, segundo as disciplinas didáticas — 1975

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	REGISTROS EFETUADOS		
	1º grau	2º grau	Grau não especificado
Administração escolar	—	3	278
Agricultura	—	—	1
Artes industriais	—	—	594
Biologia	1	1 123	212
Ciências	149	—	208
Ciências físicas e biológicas	3 543	4	871
Ciências sociais	—	—	120
Direito e legislação	—	—	41
Desenho	10	3	232
Desenho geométrico	—	—	3 412
Didática	—	1 255	259
Economia doméstica	—	—	62
Economia e mercado	—	—	11
Educação artística	178	—	—
Educação física	—	—	2 731
Educação moral e cívica	1 742	11	492
Educação para o lar	—	—	153
Elementos de economia	—	73	11
Enfermagem	—	—	8
Estatística aplicada à educação	—	—	2
Estrutura e funcionamento do ensino	18	368	33
Estudos sociais	2 405	—	3 896
Filosofia	—	337	530
Filosofia da educação	—	2 404	161
Filosofia, psicologia e sociologia	—	—	9
Filosofia, sociologia e história	—	—	6
Física	—	3 282	860
Fundamentos da educação	—	—	31
Geografia	587	1	1 603
Geografia e estudos sociais	—	—	82
Geografia humana	—	29	91
Higiene	—	—	8
História	575	1	1 202
História da arte	—	—	962
História da educação	—	1 767	291
História natural	—	—	213
História, Organização social e política brasileira e estudos sociais	—	—	19
Inspeção	—	—	14
Iniciação às artes	—	—	907
Iniciação às ciências	2 523	—	432
Letras	102	—	906
Línguas			
Alemão	—	—	72
Espanhol	—	—	88
Francês	—	—	1 592
Francês e literatura francesa	96	—	8
Grego	—	—	24
Inglês	390	2	5 635
Italiano	—	—	19
Latim	—	—	18
Português	592	2	8 434
Português e inglês	—	—	15
Português e francês	—	—	13
Português, francês e espanhol	—	—	3
Literatura da língua espanhola	—	—	6
Literatura da língua francesa	—	—	39
Literatura da língua inglesa	—	—	264
Literatura da língua latina	—	—	1
Literatura da língua portuguesa	—	—	429
Matemática	3 133	8	4 623
Matemática, desenho e física	—	—	2
Mineralogia e geologia	—	78	96
Metodologia	—	805	41
Música	—	—	71
Organização social e política brasileira	1 923	—	2 595
Orientação educacional	—	—	118
Psicologia	—	444	277
Psicologia da educação	—	6	314
Psicologia, sociologia e didática	—	—	20
Pedagogia	—	—	779
Pedagogia e orientação escolar	—	—	6
Programação de saúde	—	—	6
Química	—	504	127
Sociologia	—	794	460
Sociologia da educação	—	790	210
Supervisão	—	—	24
Técnicas agrícolas	2	—	48
Técnicas comerciais	4	—	74
Zootecnia	—	—	1
TOTAL	**17 973**	**14 094**	**48 506**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 15 — REGISTRO DE DIPLOMAS

5 — Registro de professores nas delegacias regionais do Ministério da Educação e Cultura e suas representações, por graus de ensino, segundo as disciplinas didáticas — 1976

DISCIPLINAS DIDÁTICAS	REGISTROS EFETUADOS			
	1.º grau	1.º e 2.º grau	2.º grau	Grau não especificado
Administração escolar	36	6 031	72	5
Administração e controle	—	—	49	10
Agricultura	—	—	2	2
Artes industriais	510	9	8	85
Artes gráficas	—	—	133	—
Biologia	—	—	2 334	759
Biologia educacional	—	—	11	20
Ciências	104	—	313	91
Ciências físicas e biológicas	2 240	195	45	687
Ciências sociais	—	—	—	97
Contabilidade	—	1	13	—
Contabilidade e custos	—	—	69	11
Direito e legislação	—	—	81	40
Desenho	12	978	31	122
Desenho geométrico	—	1 977	114	575
Didática	—	—	1 833	2 588
Didática da biologia aplicada à educação e à higiene escolar	—	—	21	—
Didática das ciências naturais	—	—	10	—
Economia doméstica	1	28	29	34
Economia e mercado	—	—	47	29
Educação	—	—	—	98
Educação artística	1 165	118	—	6
Educação física	28	1 658	157	579
Educação moral e física	—	—	—	18
Educação moral e cívica	1 742	987	12	150
Educação para o lar	126	—	5	122
Educação musical	—	—	—	30
Elementos de economia	—	—	62	53
Eletricista	—	—	2	2
Eletrônica	—	—	2	4
Enfermagem	—	8	8	15
Estatística	—	—	9	7
Estatística aplicada à educação	—	—	46	78
Estrutura	—	—	758	—
Estrutura e funcionamento do ensino	52	—	136	304
Estrutura, análise e balanço	—	—	5	—
Estudos sociais	107	1 983	2 839	1 421
Filosofia	19	—	73	472
Filosofia da educação	—	—	3 457	286
Filosofia, história e psicologia	—	—	—	1
Filosofia, psicologia e sociologia	—	—	—	2
Filosofia, sociologia e história	—	—	—	7
Física	—	—	2 689	1 055
Geografia	418	659	162	795
Geografia e estudos sociais	—	—	—	23
Geografia humana	—	—	56	52
Higiene	—	—	6	6
Higiene escolar	—	—	29	29
História	2 260	1 210	241	2 168
História da arte	—	535	28	63
História da educação	—	—	2 682	413
História natural	—	—	—	162
História, organização social e política brasileira e estudos sociais	—	2 271	—	21
Inspeção escolar	—	146	28	—
Iniciação às artes	—	—	29	48
Iniciação às artes aplicadas	—	513	3	15
Iniciação às ciências	1 326	—	3	313
Letras	43	—	175	860
Línguas				
Português	338	4 645	—	2 478
Português e inglês	—	—	—	4
Alemão	—	39	14	18
Armênio	—	4	—	—
Espanhol	—	32	37	94
Francês	46	673	97	436
Francês e literatura francesa	—	—	2	6
Grego	—	8	2	3
Hebraico	—	8	4	4
Inglês	230	2 626	215	1 167
Inglês e literatura inglesa	—	—	—	2
Italiano	—	12	14	14
Japonês	—	4	—	—
Latim	8	108	28	76
Latim e literatura latina	—	—	—	37
Português e literatura portuguesa	—	—	—	26
Russo	—	24	—	—
Literatura da língua espanhola	—	—	—	7
Literatura da língua francesa	—	—	—	37
Literatura da língua inglesa	—	—	—	171
Literatura da língua portuguesa	12	—	—	418
Materiais de construção	—	—	2	2
Matemática	1 841	2 714	411	1 450
Matemática, desenho e física	—	—	—	1
Mecânica	—	—	2	5
Mecanografia e processamento de dados	—	—	—	9
Mineralogia e geologia	—	—	192	196
Mineralogia e geografia	—	—	—	31
Metodologia	—	—	1 564	15
Metodologia do ensino	—	—	—	97
Música	—	171	—	40
Organização social e política brasileira	2 051	292	—	885
Organização e técnica comercial	—	—	49	31
Orientação educacional	—	4 798	131	8
Prática do ensino	—	—	11	6
Psicologia	—	—	529	369
Psicologia e educação	—	—	8 152	2 406
Psicologia, sociologia e didática	—	—	—	22
Pedagogia	112	—	—	662
Programação de saúde	—	—	—	11
Química	—	—	753	237
Sociologia	—	—	761	526
Sociologia da educação	—	—	6 817	624
Supervisão escolar	6	3 409	94	8
Técnicas agrícolas	7	—	26	29
Técnicas comerciais	104	—	1	80
Técnicas industriais	—	—	—	36
Técnicas profissionais	—	—	—	17
Não especificadas	6	—	265	878
TOTAL	**14 950**	**38 874**	**39 090**	**28 512**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura

CAPÍTULO 16 — CULTURA

1 — Associações culturais, por categoria, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSOCIAÇÕES CULTURAIS							
	Total	Categoria						
		Artísticas	Literárias	Científicas e tecnológicas	Teosóficas e religiosas	Ciências aplicadas	Difusão lingüística	Culturais em geral
Rondônia	6	—	—	—	—	—	—	6
Acre	3	—	—	—	—	—	—	3
Amazonas	8	—	1	1	1	—	3	2
Roraima	2	—	—	—	—	—	—	2
Pará	19	4	2	3	—	—	2	8
Amapá	4	2	—	—	—	—	—	2
Maranhão	12	2	1	5	—	1	—	3
Piauí	21	3	3	4	—	3	1	7
Ceará	82	7	6	4	—	3	1	61
Rio Grande do Norte	37	6	3	6	2	2	2	16
Paraíba	20	2	—	7	—	—	—	11
Pernambuco	96	50	4	12	1	—	4	25
Alagoas	38	10	3	3	1	—	2	19
Sergipe	35	12	3	2	—	—	3	15
Bahia	138	49	4	7	4	4	5	65
Minas Gerais	557	178	23	35	6	12	25	278
Espírito Santo	62	17	1	—	3	12	2	27
Rio de Janeiro	305	99	20	36	6	16	21	107
São Paulo	408	119	15	42	10	19	18	185
Paraná	190	28	11	14	7	13	8	109
Santa Catarina	44	28	2	2	—	2	2	8
Rio Grande do Sul	239	95	12	18	4	5	5	100
Mato Grosso	15	2	4	2	—	—	—	7
Goiás	28	4	6	2	1	2	7	6
Distrito Federal	4	—	2	—	1	—	—	1
BRASIL	**2 373**	**717**	**126**	**205**	**47**	**94**	**111**	**1 073**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

2 — Sócios individuais, por categoria das associações culturais, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SÓCIOS							
	Total	Categoria das associações						
		Artísticas	Literárias	Científicas e tecnológicas	Teosóficas e religiosas	Ciências aplicadas	Difusão lingüística	Culturais em geral
Rondônia	213	—	—	—	—	—	—	213
Acre	121	—	—	—	—	—	—	121
Amazonas	489	—	32	120	72	—	167	98
Roraima	49	—	—	—	—	—	—	49
Pará	2 005	120	860	570	—	—	—	455
Amapá	165	103	—	—	—	—	—	62
Maranhão	706	110	38	429	—	17	—	112
Piauí	6 695	95	960	1 053	—	3 546	2	1 039
Ceará	7 558	794	530	1 633	—	867	100	3 634
Rio Grande do Norte	5 696	298	109	1 432	856	2 000	50	951
Paraíba	1 017	72	—	514	—	—	—	431
Pernambuco	11 602	4 022	181	2 787	83	—	2 426	2 103
Alagoas	2 255	732	197	511	12	—	79	724
Sergipe	1 740	648	415	240	—	—	2	435
Bahia	26 079	6 724	795	1 300	594	4 114	2 951	9 601
Minas Gerais	125 705	8 570	1 673	17 158	193	6 457	887	90 767
Espírito Santo	6 093	795	36	—	29	3 122	65	2 046
Rio de Janeiro	206 434	23 229	1 034	54 443	848	11 675	3 962	111 243
São Paulo	86 941	13 881	4 755	22 662	11 846	3 518	3 734	26 545
Paraná	143 587	2 269	5 381	5 747	75 071	13 309	1 412	40 398
Santa Catarina	4 859	3 056	127	35	—	986	80	575
Rio Grande do Sul	106 110	28 990	589	10 770	8 600	293	598	56 270
Mato Grosso	1 557	67	42	400	—	—	—	1 048
Goiás	1 453	13	1 004	17	66	—	60	293
Distrito Federal	15 621	—	214	—	15 407	—	—	—
BRASIL	**764 750**	**94 588**	**18 972**	**121 821**	**113 677**	**49 904**	**16 575**	**349 213**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 16 — CULTURA

3 — Atividades realizadas durante o ano nas associações culturais, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATIVIDADES REALIZADAS									
	Congressos	Conferências públicas	Cursos	Inquéritos e pesquisas	Seminários	Reuniões e assembléias	Debates	Simpósios	Convênios	Concertos, recitais e audições
Rondônia	—	4	—	—	—	184	30	—	—	—
Acre	—	—	—	—	—	132	—	—	—	—
Amazonas	2	22	29	—	4	303	—	—	5	19
Roraima	—	—	—	—	—	100	6	—	—	—
Pará	1	35	211	—	5	288	5	1	4	17
Amapá	1	1	—	—	—	104	30	—	—	2
Maranhão	3	23	23	1	—	264	90	3	2	2
Piauí	9	44	21	5	10	428	12	5	1	88
Ceará	9	78	43	41	5	2 332	160	4	24	32
Rio Grande do Norte	17	87	139	3	14	774	60	1	7	12
Paraíba	7	36	29	17	7	510	94	1	12	14
Pernambuco	6	271	46	122	17	1 121	47	6	8	646
Alagoas	3	73	58	4	17	979	18	1	12	110
Sergipe	2	68	33	25	7	717	90	1	6	487
Bahia	14	143	235	6 556	37	2 125	281	11	18	399
Minas Gerais	115	765	1 106	651	146	15 166	795	84	65	3 683
Espírito Santo	8	26	41	4	6	1 747	37	3	10	165
Rio de Janeiro	40	831	2 495	727	208	8 172	950	133	209	1 547
São Paulo	55	796	1 254	199	135	7 947	325	24	20	2 469
Paraná	72	242	426	20	59	4 424	396	9	41	416
Santa Catarina	3	16	31	2	1	362	3	2	2	214
Rio Grande do Sul	43	399	252	86	70	3 171	284	8	40	859
Mato Grosso	—	14	4	—	6	203	26	6	2	5
Goiás	5	37	98	13	11	354	14	—	75	110
Distrito Federal	2	80	19	5	5	68	15	1	4	156
BRASIL	**417**	**4 091**	**6 593**	**8 481**	**770**	**51 975**	**3 768**	**304**	**567**	**11 452**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATIVIDADES REALIZADAS										
	Sessões de cinema	Representações teatrais	Exposições de artes plásticas	Boletins	Teses ou monografias	Séries ou coleções	Produção de			Festivais	Outras
							Revistas	Jornais	Livros		
Rondônia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	36	6	4	—	1	—	1	1	1	4	—
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	168	4	5	27	—	—	—	—	—	3	24
Amapá	24	2	—	12	1	—	—	—	—	4	—
Maranhão	—	7	1	13	—	—	—	—	1	1	4
Piauí	10	4	7	42	1	3	10	23	—	7	36
Ceará	126	51	10	73	8	1	4	2	15	74	61
Rio Grande do Norte	91	89	52	73	—	—	3	—	—	13	2
Paraíba	58	11	5	155	2	—	2	—	1	17	73
Pernambuco	30	86	11	295	—	—	1	33	1	98	156
Alagoas	35	58	5	134	1	—	—	752	1	22	1
Sergipe	16	25	10	28	—	2	710	361	623	12	6
Bahia	357	175	69	1 287	2	4	3	15	—	259	274
Minas Gerais	297	299	96	4 348	5 041	2	356	100	22	287	776
Espírito Santo	40	5	7	122	—	—	1	9	—	13	83
Rio de Janeiro	1 997	535	170	2 443	44	99	1 089	6 050	63	207	298
São Paulo	1 077	751	185	15 527	31	540	529	129	26	270	660
Paraná	1 746	338	82	747	11	1	508	69	211	74	400
Santa Catarina	32	33	37	6	2	2	—	—	—	13	100
Rio Grande do Sul	261	75	31	140	21	6	13	34	46	209	589
Mato Grosso	13	6	4	43	—	—	1	—	2	20	11
Goiás	50	25	2	71	—	—	11	1	1	2	6
Distrito Federal	419	107	63	1 037	—	—	—	20	2	6	3
BRASIL	**6 883**	**2 692**	**856**	**26 623**	**5 166**	**660**	**3 242**	**7 599**	**1 016**	**1 635**	**3 563**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

HABITAÇÃO

DADOS SOBRE A HABITAÇÃO

Uma necessidade a que devem satisfazer as pesquisas habitacionais é a de proporcionar dados estatísticos para o cálculo de indicadores específicos das condições da habitação, com vistas aos programas de desenvolvimento econômico e social, a nível nacional e regional. Objetiva-se não somente obter o número de habitações, como também, e principalmente, detectar suas características qualitativas, inclusive das instalações, e a existência de bens duráveis. Deseja-se, ainda, aferir o 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 (Domicílios) têm sido realizadas concomitantemente às da população, com o emprego dos mesmos instrumentos de coleta ou instrumentos paralelos, sendo imediato o indispensável relacionamento entre os dados demográficos (pessoas residentes) e as correspondentes características habitacionais (domiciliares).

CONCEITUAÇÃO

Apresentam-se, em seguida, os conceitos que vêm sendo adotados pelas últimas pesquisas brasileiras, imprescindíveis à interpretação das tabelas.

Domicílios — Local de moradia, estruturalmente independente, formado por um ou mais cômodos, com entrada privativa; por extensão, foram considerados também como domicílios, prédios em construção, embarcações, veículos, barracas, tendas, grutas e locais que estivessem sendo utilizados para moradia na data do censo.

Classificaram-se em Particulares, quando fossem habitados por, no máximo, três famílias; 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 instituições, etc.). Os domicílios ocupados por mais de três famílias conviventes ou por famílias e grupos conviventes foram considerados Domicílios Coletivos. As casas de cômodos foram assemelhadas a edifícios de apartamentos, considerando-se cada unidade residencial como um domicílio particular.

A pesquisa das características habitacionais limitou-se aos Domicílios Particulares ocupados.

Tipos de Construção — 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 dependências destinadas exclusivamente à moradia), embarcações, carroças, vagões de estrada de ferro, tendas, barracas, grutas, etc.

Os Domicílios 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, 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.

A pesquisa das demais características dos domicílios, conceituadas a seguir, limitou-se aos Domicílios Particulares Permanentes.

Condição de Ocupação — Foram consideradas as seguintes condições de ocupação: Próprios (mesmo em aquisição, ou quando o prédio fosse de propriedade dos moradores e o terreno pertencente a terceiros), Alugados, Cedidos, e Outra Condição (inclusive os domicílios de trabalhadores agrícolas residentes nas fazendas onde exerciam suas ocupações, no caso de não serem alugados, mesmo que tivessem sido construídos pelos residentes).

Os Domicílios Alugados foram distribuídos por grupos de valor de aluguel especificados nos instrumentos de coleta. Não foi investigado o valor do aluguel para os domicílios onde os locatários pagavam uma única importância pelo domicílio e pela parte não residencial (oficinas, casas comerciais, etc.), ou quando a família residia em estabelecimento agropecuário arrendado.

Tempo de Residência — Pesquisou-se o tempo de residência da família no domicílio de acordo com classes estabelecidas nos instrumentos de coleta.

Abastecimento de Água — Investigou-se a forma de abastecimento de água dos domicílios de acordo com as seguintes condições estabelecidas nos instrumentos de coleta: Rede Geral, com ou sem canalização interna, Poço ou Nascente, com ou sem canalização interna; e Outros, assim considerados os abastecimentos oriundos de rios, poços, torneiras ou outras fontes públicas.

Instalações Sanitárias — Pesquisou-se a existência de instalações sanitárias, que foram classificadas por tipos de escoadouro em: Rede Geral, Fossa séptica, Fossa rudimentar e Outro escoadouro, quando fossem usados diretamente, como escoadouro, rios, lagos, etc.

Iluminação Elétrica — Formulou-se indagação sobre a existência de iluminação elétrica nos domicílios, independentemente de ser fornecida através de uma rede geral.

Fogão — Investigou-se a existência de fogões instalados nos domicílios. Não foram considerados na pesquisa os fogões portáteis, com apenas uma boca, denominados "fogareiros". Para os fogões instalados investigaram-se os seguintes tipos de combustível 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 sobre a existência destas utilidades domésticas, considerando-se os rádios de pilha e excluindo-se as caixas construídas para depósito de gelo, com fins de refrigeração, conhecidas como "geladeira a gelo".

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 habitualmente de dormitório.

CAPÍTULO 17 — DOMICÍLIOS PARTICULARES

1 — Domicílios particulares permanentes e moradores, segundo a situação e algumas das principais características — 1970-1976

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					
		Domicílios			Moradores		
		Total	Situação		Total	Situação	
			Zona urbana	Zona rural		Zona urbana	Zona rural
Abastecimento d'água							
Rede geral	1970	5 784 268	5 592 606	191 662	27 721 027	26 673 153	1 047 874
	1976	10 626 552	10 253 470	373 082	46 728 164	46 782 183	1 945 981
Com canalização interna	1970	4 821 507	4 703 438	118 069	22 837 701	22 195 094	642 607
	1976	9 274 271	9 012 689	261 582	42 052 710	40 706 033	1 346 677
Sem canalização interna	1970	962 761	889 168	73 593	4 883 326	4 478 059	405 267
	1976	1 352 281	1 240 781	111 500	6 675 454	6 076 150	599 304
Poço ou nascente	1970	4 332 655	2 425 454	1 907 201	22 891 270	12 476 227	10 415 043
	1976	6 398 451	2 671 513	3 726 938	33 152 460	13 216 537	19 935 923
Com canalização interna	1970	1 041 639	706 085	335 554	5 449 900	3 574 255	1 875 645
	1976	1 570 492	839 883	730 609	8 038 389	4 215 317	3 823 072
Sem canalização interna	1970	3 291 016	1 719 369	1 571 647	17 441 370	8 901 972	8 539 398
	1976	4 827 959	1 831 630	2 996 329	25 114 071	9 001 220	16 112 851
Outra forma de abastecimento	1970	7 511 459	2 258 062	5 253 397	39 353 522	11 236 894	28 116 628
	1976	4 763 508	1 605 891	3 157 617	24 250 614	7 594 486	16 656 128
Sem declaração	1970	317	218	99	1 329	851	478
	1976	1 344	230	1 114	4 931	460	4 471
Instalações sanitárias							
Rede geral	1970	2 318 402	2 290 573	27 829	10 658 910	10 513 235	145 675
	1976	5 845 739	5 730 966	114 773	25 252 354	24 675 662	576 692
Fossa séptica	1970	2 366 075	2 248 767	117 308	11 360 899	10 740 468	620 431
	1976	2 266 313	2 046 391	219 922	11 030 252	9 909 027	1 121 225
Fossa rudimentar	1970	5 240 040	3 777 423	1 462 617	27 865 133	19 678 172	8 186 961
	1976	6 315 106	4 372 041	1 943 065	32 502 532	21 969 379	10 533 153
Outro escoadouro	1970	750 165	476 435	273 730	4 005 733	2 458 001	1 547 732
	1976	1 095 896	715 797	380 099	5 590 758	3 531 420	2 059 338
Sem instalação	1970	6 953 647	1 482 868	5 470 779	36 074 804	6 996 114	29 078 690
	1976	6 266 477	1 665 585	4 600 892	31 759 622	7 507 527	24 252 095
Sem declaração	1970	370	274	96	1 669	1 135	534
	1976	324	324	—	651	651	—
Fogão							
Lenha	1970	7 947 125	2 144 731	5 802 394	42 783 909	11 121 655	31 642 254
	1976	6 541 063	1 654 055	4 887 008	35 000 333	8 350 365	26 649 968
Gás e eletricidade	1970	7 542 329	7 136 895	405 434	37 020 499	34 872 483	2 148 016
	1976	13 243 251	11 959 917	1 283 334	61 816 060	55 253 084	6 562 976
Carvão	1970	695 042	552 296	142 746	3 499 972	2 736 919	763 053
	1976	748 482	531 944	216 538	3 766 653	2 655 690	1 110 963
Óleo ou querosene	1970	95 412	89 800	5 612	361 602	337 553	24 049
	1976	35 914	30 469	5 445	127 728	103 150	24 578
Sem fogão	1970	1 348 334	352 253	996 081	6 319 320	1 317 071	5 002 249
	1976	1 219 584	353 377	866 207	5 416 782	1 223 202	4 193 580
Sem declaração	1970	457	365	92	1 846	1 444	402
	1976	1 561	1 342	219	8 613	8 175	438
Iluminação elétrica	1970	8 383 994	7 768 721	615 273	41 131 060	37 783 389	3 347 671
	1976	13 738 121	12 342 381	1 395 740	64 157 822	56 991 316	7 166 506
Rádio	1970	10 386 763	7 439 481	2 947 282	54 409 664	37 054 964	17 354 700
	1976	16 477 539	11 575 244	4 902 295	81 557 387	54 227 738	27 329 649
Geladeira	1970	4 594 920	4 362 681	232 239	22 282 117	20 985 600	1 296 517
	1976	9 217 661	8 563 598	654 063	42 695 263	39 304 213	3 391 050
Televisão	1970	4 250 404	4 134 312	116 092	20 809 635	20 167 566	642 069
	1976	10 144 036	9 448 660	695 376	47 824 870	44 182 280	3 642 590
Automóvel	1970	1 594 465	1 407 028	187 437	8 135 745	7 023 861	1 111 884
	1976	3 832 232	3 399 197	433 035	17 953 588	15 603 297	2 350 291

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 17 — DOMICÍLIOS PARTICULARES

2 — Domicílios particulares permanentes, segundo o número de moradores e algumas das principais características — 1970

ESPECIFICAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES											
	Total	Moradores										
		De 1 pessoa	De 2 pessoas	De 3 pessoas	De 4 pessoas	De 5 pessoas	De 6 pessoas	De 7 pessoas	De 8 pessoas	De 9 pessoas	De 10 pessoas	De 11 pessoas e mais
TOTAL	**17 628 699**	**911 966**	**2 127 132**	**2 620 362**	**2 762 113**	**2 504 218**	**1 960 171**	**1 505 933**	**1 115 278**	**781 166**	**562 595**	**777 765**
Condição de ocupação												
Próprios	10 631 603	438 567	1 176 652	1 503 919	1 638 557	1 537 339	1 230 892	960 587	720 937	515 781	375 811	532 561
Pagos	9 745 587	416 770	1 093 457	1 373 000	1 470 053	1 386 353	1 121 156	881 960	667 913	480 775	352 867	501 283
Em aquisição	886 016	21 797	83 195	130 919	168 504	150 986	109 736	78 627	53 024	35 006	22 944	31 278
Alugados	3 356 051	196 528	477 146	578 782	593 736	491 411	349 507	242 046	163 781	104 670	69 289	89 155
Cedidos	1 538 810	155 079	223 100	237 943	233 444	199 495	150 862	113 243	80 814	55 629	38 231	50 970
Outra condição	2 100 353	121 430	249 948	299 502	296 124	275 741	228 782	189 924	149 664	105 003	79 212	105 023
Sem declaração	1 882	362	286	216	252	232	128	133	82	83	52	56
Grupos de aluguel mensal (cruzeiros)												
Até 15	348 059	31 651	50 042	54 240	52 137	44 932	34 811	27 300	19 515	13 514	8 989	10 928
De 16 a 30	528 177	39 920	74 607	86 548	82 494	71 159	54 548	40 901	29 977	19 525	13 049	15 449
De 31 a 60	745 489	43 599	101 108	126 035	125 844	106 127	78 899	57 493	40 906	26 233	17 160	22 085
De 61 a 120	708 406	31 770	98 479	128 708	132 159	105 617	73 225	50 106	33 037	21 272	14 616	19 417
De 121 a 240	571 743	25 155	85 375	105 803	113 561	88 827	58 740	36 056	22 417	13 893	9 193	12 723
De 241 a 480	346 576	19 545	54 157	60 368	67 995	55 979	35 606	21 902	12 802	7 314	4 534	6 374
De 481 a 960	75 870	3 152	9 861	12 354	14 670	13 351	9 537	5 647	3 271	1 672	1 043	1 312
De 961 e mais	13 281	403	1 150	1 764	1 988	2 660	2 187	1 378	731	497	276	247
Sem declaração	18 450	1 333	2 367	2 962	2 888	2 759	1 954	1 263	1 125	750	429	620
Tempo de residência												
Menos de 1 ano	2 993 125	179 079	519 785	515 302	476 838	398 313	293 635	211 804	150 243	87 909	66 087	84 130
1 ano	1 360 821	75 556	181 568	249 756	225 429	188 958	141 190	103 495	72 324	47 858	32 195	41 492
2 anos	1 807 242	92 293	203 867	322 480	316 732	262 209	194 288	142 462	101 819	67 049	45 717	58 326
3 a 6 anos	3 697 388	153 748	335 756	509 547	649 318	595 055	454 976	336 365	240 217	163 688	111 769	146 949
7 a 10 anos	2 018 795	76 598	175 934	238 115	308 523	316 619	263 954	207 504	152 339	105 364	74 094	99 751
11 anos e mais	5 744 527	333 899	709 232	784 248	784 325	741 201	611 493	503 820	397 933	298 959	232 519	346 898
Sem declaração	6 801	793	990	914	948	863	635	483	403	339	214	219
Dos quais, possuindo abastecimento d'água												
Rede geral	5 784 268	275 149	746 550	943 296	1 050 739	900 245	643 574	440 039	292 074	189 795	126 593	176 214
Com canalização interna	4 821 507	220 890	631 533	800 089	899 719	764 171	536 355	357 310	231 726	147 149	97 413	135 152
Sem canalização interna	962 761	54 259	115 017	143 207	151 020	136 074	107 219	82 729	60 348	42 646	29 180	41 062
Poço ou nascente	4 332 655	171 264	468 184	614 753	676 379	632 709	514 169	400 087	298 900	207 531	144 969	203 710
Com canalização interna	1 041 639	31 835	107 781	150 192	179 800	164 232	127 804	92 964	66 409	44 396	30 968	45 258
Sem canalização interna	3 291 016	139 429	360 403	464 561	496 579	468 477	386 365	307 123	232 491	163 135	114 001	158 452
Outra forma de abastecimento	7 511 459	465 496	912 336	1 062 275	1 034 950	971 213	802 424	665 803	524 286	383 833	291 016	397 827
Sem declaração	317	57	62	38	45	51	4	4	18	7	17	14
Instalações sanitárias												
Rede geral	2 318 402	114 315	322 194	395 880	439 526	369 698	254 490	164 717	102 038	62 812	40 438	52 294
Fossa séptica	2 366 075	97 610	295 894	387 345	447 710	380 903	268 064	178 321	117 294	73 487	49 185	70 262
Fossa rudimentar	5 240 040	212 715	561 766	740 568	805 463	754 396	616 225	484 741	364 448	260 069	182 739	256 910
Outro escoadouro	750 165	32 513	81 964	105 288	114 143	105 900	85 740	68 594	51 321	37 086	26 886	40 730
Sem instalação	6 953 647	454 746	865 237	991 246	955 223	893 279	735 646	609 548	480 160	347 688	263 327	357 547
Sem declaração	370	67	77	35	48	42	6	12	17	24	20	22
Fogão												
Lenha	7 947 125	393 416	907 644	1 085 411	1 098 081	1 055 435	890 921	742 884	585 409	427 076	319 470	441 378
Gás	7 528 287	274 431	915 471	1 221 457	1 378 432	1 191 293	864 902	596 896	401 673	261 709	175 102	246 921
Carvão	695 042	45 868	92 748	105 015	98 686	89 587	73 004	58 669	45 123	31 912	23 035	31 395
Óleo ou querosene	95 412	17 548	19 432	15 964	12 449	9 483	6 669	4 876	3 336	2 083	1 511	2 061
Eletricidade	14 042	1 985	2 772	2 318	1 787	1 530	1 129	873	583	391	298	376
Sem fogão	1 348 334	178 618	188 980	190 157	172 614	156 827	123 521	101 724	79 138	57 971	43 161	55 623
Sem declaração	457	100	85	40	64	63	25	11	16	24	18	11
Iluminação elétrica	8 383 994	392 810	1 031 616	1 325 274	1 476 262	1 287 657	947 526	667 516	456 917	302 729	204 891	290 796
Rádio	10 386 763	339 600	1 118 448	1 534 850	1 747 340	1 583 639	1 221 261	910 407	658 890	459 689	329 662	482 977
Geladeira	4 594 920	140 671	540 038	751 605	903 402	776 074	541 508	354 104	224 518	141 370	92 477	129 153
Televisão	4 250 404	108 062	466 120	688 489	855 243	739 337	515 274	334 416	210 752	131 023	84 398	117 290
Automóvel	1 594 465	28 293	141 679	232 364	318 981	299 088	213 171	139 084	86 796	52 786	34 630	47 593

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 17 — DOMICÍLIOS PARTICULARES

3 — Domicílios particulares permanentes, por número de cômodos, segundo a situação e número de moradores — 1970

ESPECIFICAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES						
	Total	Cômodos					
		De 1 cômodo	De 2 cômodos	De 3 cômodos	De 4 cômodos	De 5 cômodos	De 6 cômodos
TOTAL	**17 628 699**	**498 641**	**1 697 186**	**2 941 854**	**3 868 246**	**3 412 341**	**2 382 283**
1 pessoa	911 966	152 569	212 593	204 665	152 329	87 569	50 479
2 pessoas	2 127 132	104 218	322 394	464 041	491 580	342 604	202 027
3 pessoas	2 620 362	78 601	308 562	530 123	622 950	481 843	290 200
4 pessoas	2 762 113	57 965	263 301	477 253	656 710	555 796	353 789
5 pessoas	2 504 218	40 424	202 979	398 522	557 600	525 114	352 668
6 pessoas	1 960 171	26 119	142 819	288 453	432 500	404 716	299 407
7 pessoas	1 505 933	16 559	98 389	211 074	323 071	322 673	236 339
8 pessoas	1 115 278	10 196	63 265	146 100	237 643	238 841	188 274
9 pessoas	781 166	5 749	37 828	94 508	159 307	170 431	140 147
10 pessoas	562 595	3 236	22 815	61 529	108 220	122 764	107 601
11 pessoas e mais	777 765	3 005	22 241	65 586	126 336	159 990	161 352
Zona urbana	**10 276 340**	**366 294**	**979 396**	**1 570 084**	**2 067 353**	**1 993 267**	**1 396 511**
1 pessoa	557 413	109 538	114 110	116 881	91 935	57 799	32 396
2 pessoas	1 285 110	78 753	181 369	249 274	276 614	222 398	132 890
3 pessoas	1 598 738	59 903	182 661	286 636	345 330	308 775	189 505
4 pessoas	1 738 172	43 985	160 959	266 902	371 131	362 250	234 580
5 pessoas	1 528 831	29 853	121 158	214 961	301 748	321 087	223 281
6 pessoas	1 146 303	18 521	83 382	151 486	225 066	230 125	177 412
7 pessoas	828 133	11 353	56 719	106 467	159 291	168 365	127 799
8 pessoas	581 272	6 909	34 540	71 528	114 839	116 990	95 065
9 pessoas	388 506	3 627	20 489	45 668	74 147	79 561	66 522
10 pessoas	263 997	2 043	11 787	28 251	48 948	55 147	47 784
11 pessoas e mais	359 865	1 809	12 222	32 030	58 304	70 770	69 277
Zona rural	**7 352 359**	**132 347**	**717 790**	**1 371 770**	**1 800 893**	**1 419 074**	**985 772**
1 pessoa	354 553	43 031	98 483	87 784	60 394	29 770	18 083
2 pessoas	842 022	25 465	141 025	214 767	214 966	120 206	69 137
3 pessoas	1 021 624	18 698	125 901	243 487	277 620	173 068	100 695
4 pessoas	1 023 941	13 980	102 342	210 351	285 579	193 546	119 209
5 pessoas	975 387	10 571	81 821	183 561	255 852	204 027	129 387
6 pessoas	813 868	7 598	59 437	136 967	207 434	174 591	121 995
7 pessoas	677 800	5 206	41 670	104 607	163 780	154 308	108 540
8 pessoas	534 006	3 287	28 725	74 572	122 804	121 851	93 209
9 pessoas	392 660	2 122	17 339	48 840	85 160	90 870	73 625
10 pessoas	298 598	1 193	11 028	33 278	59 272	67 617	59 817
11 pessoas e mais	417 900	1 196	10 019	33 556	68 032	89 220	92 075

ESPECIFICAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES					
	Cômodos					
	De 7 cômodos	De 8 cômodos	De 9 cômodos	De 10 cômodos	De 11 cômodos	Sem declaração
TOTAL	**1 186 017**	**766 142**	**356 241**	**227 602**	**286 852**	**5 294**
1 pessoa	22 599	14 199	6 101	3 830	4 678	355
2 pessoas	94 587	54 045	23 401	13 517	14 229	489
3 pessoas	140 263	82 811	37 547	22 409	24 493	560
4 pessoas	176 428	107 202	48 794	30 753	33 348	774
5 pessoas	179 190	113 709	55 246	34 981	42 963	822
6 pessoas	148 582	97 623	47 733	30 916	40 704	599
7 pessoas	121 146	78 445	37 507	25 198	35 054	478
8 pessoas	92 294	63 950	28 581	18 771	26 999	364
9 pessoas	69 724	45 609	22 586	13 899	20 085	293
10 pessoas	53 930	38 332	16 843	11 941	15 114	270
11 pessoas e mais	87 274	69 217	31 902	21 387	29 185	290
Zona urbana	**769 436**	**492 981**	**243 985**	**166 391**	**227 683**	**2 965**
1 pessoa	15 605	9 274	3 991	2 502	3 098	284
2 pessoas	68 697	37 874	16 568	9 953	10 397	323
3 pessoas	102 248	58 939	27 744	17 328	19 319	350
4 pessoas	130 446	78 613	37 235	24 464	27 168	439
5 pessoas	127 453	82 881	41 915	28 163	35 895	436
6 pessoas	98 595	67 452	35 282	24 254	34 394	334
7 pessoas	74 178	49 449	26 038	19 093	29 132	249
8 pessoas	51 606	36 342	17 995	13 335	21 965	158
9 pessoas	35 958	24 532	13 197	9 089	15 565	151
10 pessoas	25 337	17 941	8 738	6 812	11 080	129
11 pessoas e mais	39 307	29 684	15 282	11 398	19 670	112
Zona rural	**416 587**	**273 161**	**112 256**	**61 211**	**59 169**	**2 329**
1 pessoa	6 994	4 925	2 110	1 328	1 580	71
2 pessoas	25 890	16 171	6 833	3 564	3 832	166
3 pessoas	38 015	23 872	9 803	5 081	5 174	210
4 pessoas	45 982	28 589	11 559	6 289	6 180	335
5 pessoas	51 737	30 828	13 331	6 818	7 068	386
6 pessoas	49 987	30 171	12 451	6 662	6 310	265
7 pessoas	46 968	28 996	11 469	6 105	5 922	229
8 pessoas	40 688	27 608	10 586	5 436	5 034	206
9 pessoas	33 766	22 077	9 389	4 810	4 520	142
10 pessoas	28 593	20 391	8 105	5 129	4 034	141
11 pessoas e mais	47 967	39 533	16 620	9 989	9 515	178

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 17 — DOMICÍLIOS PARTICULARES

4 — Domicílios particulares ocupados, por tipo, condição de ocupação e número de cômodos para os domicílios permanentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS									
	Total	Permanentes								Improvisados
		Total	Tipo		Condição de ocupação			Cômodos		
			Duráveis	Rústicos	Próprios	Alugados	Outras	Total	Dormitórios	
NORTE	**584 581**	**584 379**	**257 336**	**327 043**	**460 860**	**57 114**	**66 405**	**2 018 917**	**1 037 220**	**202**
Rondônia	20 483	20 472	8 325	12 147	12 446	2 316	5 710	67 960	32 954	11
Acre	35 790	35 790	16 679	19 111	25 783	2 171	7 836	117 477	55 817	—
Amazonas	152 524	152 493	58 036	94 457	123 880	13 092	15 521	457 855	251 165	31
Roraima	6 592	6 589	2 761	3 828	4 879	648	1 062	24 123	13 650	3
Pará	351 282	351 135	162 485	188 650	280 366	36 713	34 056	1 282 190	650 506	147
Amapá	17 910	17 900	9 050	8 850	13 506	2 174	2 220	69 312	33 128	10
NORDESTE	**5 146 552**	**5 140 868**	**3 048 744**	**2 092 124**	**3 416 718**	**638 435**	**1 085 715**	**23 211 750**	**10 653 066**	**5 684**
Maranhão	571 030	570 593	130 755	439 838	479 881	18 282	72 430	1 946 172	962 477	437
Piauí	289 232	288 145	130 700	157 445	207 020	18 727	62 398	1 149 555	580 407	1 087
Ceará	746 986	745 460	422 368	323 092	450 262	84 243	210 955	3 380 900	1 637 677	1 526
Rio Grande do Norte	273 048	272 747	180 624	92 123	167 474	34 835	70 438	1 255 462	625 928	301
Paraíba	434 891	434 189	292 508	141 681	259 440	61 448	113 301	1 952 792	919 948	702
Pernambuco	972 528	972 082	696 606	275 476	572 470	196 832	202 780	4 516 510	2 026 162	446
Alagoas	303 345	302 745	176 683	126 062	167 233	40 242	95 270	1 399 739	587 936	600
Fernando de Noronha	211	211	197	14	—	128	83	1 026	461	—
Sergipe	175 380	175 330	114 820	60 510	131 268	21 678	22 384	812 132	344 586	50
Bahia	1 379 901	1 379 366	903 483	475 883	981 670	162 020	235 676	6 797 462	2 967 484	535
SUDESTE	**7 905 783**	**7 901 143**	**6 726 050**	**1 175 093**	**4 244 780**	**2 106 957**	**1 549 406**	**38 488 487**	**15 873 407**	**4 640**
Minas Gerais	2 103 068	2 101 739	1 637 054	464 685	1 224 096	326 484	551 159	11 156 657	4 762 895	1 329
Espírito Santo	280 375	280 102	194 122	85 980	164 461	35 494	80 147	1 455 314	650 725	273
Rio de Janeiro	929 684	929 281	787 236	142 045	481 763	263 980	183 538	4 349 956	1 778 243	403
Guanabara	954 376	953 883	859 878	94 005	490 439	362 505	100 939	4 764 644	1 846 558	493
São Paulo	3 638 280	3 636 138	3 247 760	388 378	1 884 021	1 118 494	633 623	16 761 916	6 836 986	2 142
SUL	**3 087 872**	**3 085 802**	**2 427 177**	**658 625**	**1 966 371**	**435 335**	**684 096**	**15 314 590**	**6 875 295**	**2 070**
Paraná	1 272 795	1 272 355	913 055	359 300	668 518	166 056	437 781	5 854 969	2 680 542	440
Santa Catarina	506 320	505 924	426 873	79 051	383 027	54 945	67 952	2 708 333	1 250 601	396
Rio Grande do Sul	1 308 757	1 307 523	1 087 249	220 274	914 826	214 334	178 363	6 751 288	2 944 152	1 234
CENTRO-OESTE	**918 599**	**916 507**	**548 613**	**367 894**	**542 874**	**117 276**	**256 357**	**4 118 473**	**1 788 697**	**2 092**
Mato Grosso	283 580	283 421	149 357	134 064	149 126	39 569	94 726	1 205 065	537 699	159
Goiás	535 716	533 938	340 583	193 355	331 052	59 110	143 776	2 431 202	1 046 923	1 778
Distrito Federal	99 303	99 148	58 673	40 475	62 696	18 597	17 855	482 206	204 075	155
BRASIL	**17 643 387**	**17 628 699**	**13 007 920**	**4 620 779**	**10 631 603**	**3 355 117**	**3 641 979**	**83 152 217**	**36 227 685**	**14 688**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 17 — DOMICÍLIOS PARTICULARES

5 — Domicílios particulares permanentes, com abastecimento de água, iluminação elétrica, instalações sanitárias e utilidades existentes, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES							
	Domicílios	Com abastecimento de água		Com iluminação elétrica	Com instalações sanitárias			
		Rede geral	Poço ou nascente		Rede geral	Fossa séptica	Fossa rudimentar	Outro escoadouro
NORTE	**584 379**	**112 329**	**102 090**	**159 591**	**9 189**	**41 991**	**264 516**	**46 806**
Rondônia	20 472	3 430	5 598	5 169	—	1 392	8 809	1 316
Acre	35 790	1 088	7 764	5 123	—	397	10 098	4 037
Amazonas	152 493	32 707	15 087	42 072	—	15 062	49 174	13 239
Roraima	6 589	503	3 299	1 898	—	384	2 840	313
Pará	351 135	73 108	63 836	98 707	8 372	23 865	182 508	26 435
Amapá	17 900	1 493	6 507	6 622	817	891	11 087	1 466
NORDESTE	**5 140 868**	**636 185**	**428 272**	**1 199 435**	**118 610**	**290 357**	**948 840**	**136 208**
Maranhão	570 593	32 661	61 352	35 592	5 336	8 827	70 752	9 542
Piauí	288 145	20 593	11 784	26 143	628	10 133	27 415	1 588
Ceará	745 460	45 814	103 414	150 389	4 376	48 449	133 426	15 497
Rio Grande do Norte	272 747	38 112	13 042	61 052	5 796	19 343	69 903	6 969
Paraíba	434 189	57 340	28 140	114 237	9 320	21 741	101 617	11 518
Pernambuco	972 082	190 648	66 231	369 223	47 888	74 776	273 831	28 579
Alagoas	302 745	43 599	22 350	75 150	4 066	25 545	44 300	5 433
Fernando de Noronha	211	99	101	211	—	136	27	—
Sergipe	175 330	29 852	14 605	54 768	2 673	16 849	27 149	4 962
Bahia	1 379 366	177 467	107 253	312 670	38 527	64 558	200 420	52 120
SUDESTE	**7 901 143**	**4 073 476**	**2 129 514**	**5 432 011**	**1 898 333**	**1 569 224**	**2 266 844**	**420 037**
Minas Gerais	2 101 739	643 955	521 661	852 110	371 432	91 709	564 629	101 042
Espírito Santo	280 102	95 360	57 049	108 275	32 117	30 918	66 228	21 937
Rio de Janeiro	929 281	414 347	323 972	637 833	154 289	207 944	233 680	121 668
Guanabara	953 883	790 445	41 981	907 878	505 514	208 690	109 793	46 286
São Paulo	3 636 138	2 129 369	1 184 851	2 925 915	834 981	1 029 963	1 292 514	129 104
SUL	**3 085 802**	**779 854**	**1 364 685**	**1 331 137**	**224 334**	**394 901**	**1 452 038**	**129 888**
Paraná	1 272 355	219 997	568 457	406 879	62 040	116 819	573 948	33 773
Santa Catarina	505 924	95 761	272 096	248 091	8 787	76 260	263 083	47 602
Rio Grande do Sul	1 307 523	464 096	524 132	676 167	153 507	201 822	615 007	48 513
CENTRO-OESTE	**916 507**	**182 424**	**308 094**	**261 820**	**67 936**	**69 602**	**307 802**	**17 226**
Mato Grosso	283 421	56 111	92 004	61 348	6 948	22 417	100 580	8 846
Goiás	533 938	61 066	202 128	132 920	27 918	34 677	163 057	7 270
Distrito Federal	99 148	65 247	13 962	67 552	33 070	12 508	44 165	1 110
BRASIL	**17 628 699**	**5 784 268**	**4 332 655**	**8 383 994**	**2 318 402**	**2 366 075**	**5 240 040**	**750 165**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DOMICÍLIOS PARTICULARES PERMANENTES						
	Com fogão			Com rádio	Com geladeira	Com televisão	Com automóvel
	À lenha	A gás	Outro combustível				
NORTE	**265 433**	**172 468**	**106 911**	**264 267**	**87 048**	**50 779**	**14 017**
Rondônia	6 977	6 218	4 127	10 252	2 971	143	650
Acre	24 938	2 739	6 363	14 792	2 285	19	456
Amazonas	65 934	52 114	13 309	71 215	23 472	12 507	3 935
Roraima	3 752	1 850	777	3 553	1 137	14	163
Pará	157 994	102 904	77 615	155 355	53 728	37 994	8 417
Amapá	5 838	6 643	4 720	9 100	3 455	102	396
NORDESTE	**2 521 220**	**961 060**	**600 847**	**1 778 597**	**473 539**	**323 058**	**151 895**
Maranhão	168 875	43 197	62 376	107 158	19 348	10 884	4 512
Piauí	6 478	24 837	8 884	84 245	13 449	6 160	3 686
Ceará	427 263	151 651	45 694	264 456	70 428	52 408	22 821
Rio Grande do Norte	158 538	51 250	36 443	97 833	24 791	8 706	7 899
Paraíba	224 232	63 416	64 708	156 282	33 408	17 776	13 386
Pernambuco	404 759	266 558	191 018	412 246	130 079	109 039	40 354
Alagoas	161 761	48 848	59 718	99 402	24 623	13 151	8 415
Fernando de Noronha	42	133	25	126	90	—	6
Sergipe	112 128	31 408	17 233	76 025	17 290	6 375	5 260
Bahia	857 144	279 762	114 748	500 824	140 033	98 559	45 556
SUDESTE	**2 492 879**	**5 210 298**	**77 279**	**5 678 151**	**3 151 707**	**3 211 047**	**1 033 578**
Minas Gerais	1 421 176	632 138	11 302	1 103 924	332 177	350 483	138 531
Espírito Santo	180 136	90 350	4 777	145 404	49 858	40 770	17 431
Rio de Janeiro	163 564	722 442	25 414	668 621	368 819	336 418	80 750
Guanabara	8 109	909 404	16 651	831 590	718 086	675 061	178 828
São Paulo	719 894	2 855 964	19 135	2 928 612	1 682 768	1 808 315	618 038
SUL	**2 053 311**	**927 478**	**13 436**	**2 217 778**	**758 873**	**564 784**	**333 001**
Paraná	899 963	331 793	3 198	837 275	214 170	177 717	115 408
Santa Catarina	371 627	122 561	1 158	370 645	118 539	82 744	49 238
Rio Grande do Sul	781 721	473 124	9 080	1 009 858	426 164	304 323	168 355
CENTRO-OESTE	**614 282**	**256 983**	**6 023**	**447 970**	**123 753**	**100 736**	**61 974**
Mato Grosso	210 433	55 813	1 827	139 718	36 948	16 175	16 602
Goiás	396 375	113 979	3 180	239 158	49 222	44 291	27 931
Distrito Federal	7 474	87 191	1 016	69 094	37 583	40 270	17 441
BRASIL	**7 947 125**	**7 528 287**	**804 496**	**10 386 763**	**4 594 920**	**4 250 404**	**1 594 465**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 17 — DOMICÍLIOS PARTICULARES

6 — Domicílios particulares ocupados, com iluminação elétrica, segundo as Áreas Metropolitanas — 1970

ÁREAS METROPOLITANAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS					
	Na zona urbana			Na zona rural		
	Total	Com iluminação elétrica		Total	Com iluminação elétrica	
		Números absolutos	% sobre o total		Números absolutos	% sobre o total
Belém	94 964	76 439	80,5	8 385	3 022	24,0
Fortaleza	150 879	89 899	59,6	27 916	1 822	6,5
Recife	301 376	235 234	78,1	24 718	5 256	21,3
Salvador	192 195	148 087	77,1	13 393	2 522	18,8
Belo Horizonte	278 331	228 821	82,2	19 441	5 902	30,4
Rio de Janeiro	1 481 749	1 343 031	90,6	46 034	15 459	33,6
São Paulo	1 672 109	1 581 149	94,6	49 855	18 785	37,7
Curitiba	135 534	121 288	89,5	32 005	8 508	26,6
Porto Alegre	309 891	272 080	87,8	25 727	8 905	34,6

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

7 — Domicílios particulares ocupados, com abastecimento de água canalizada, segundo as Áreas Metropolitanas — 1970

ÁREAS METROPOLITANAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS												
	Na zona urbana							Na zona rural					
	Total	Com abastecimento de água canalizada						Total	Com abastecimento de água canalizada				
		Total		Rede geral		Poço ou nascente			Total		Rede geral		Poço ou nascente	
		Números absolutos	% sobre o total	Números absolutos	% sobre o total	Números absolutos	% sobre o total		Números absolutos	% sobre o total	Números absolutos	% sobre o total	Números absolutos	% sobre o total
Belém	94 964	57 697	60,8	55 336	58,3	2 361	2,5	8 385	1 108	13,2	462	5,5	646	7,7
Fortaleza	150 879	43 545	28,9	21 082	14,0	22 463	14,9	27 916	819	2,9	348	1,2	471	1,7
Recife	301 376	137 579	45,7	129 508	43,0	8 071	2,7	24 718	2 334	9,4	1 814	7,3	520	2,1
Salvador	192 195	103 204	53,7	98 469	51,2	4 735	2,5	13 393	1 321	9,9	1 046	7,8	275	2,1
Belo Horizonte	278 331	161 788	58,1	135 269	48,6	26 519	9,5	19 441	3 395	17,5	2 142	11,0	1 253	6,5
Rio de Janeiro	1 481 749	1 121 183	75,7	1 051 136	70,9	70 047	4,8	46 034	12 671	27,5	6 180	13,4	6 491	14,1
São Paulo	1 672 109	1 261 196	75,4	1 011 081	60,5	250 115	14,9	49 855	11 216	22,5	2 715	5,4	8 501	17,1
Curitiba	135 534	82 792	61,1	62 534	46,1	20 258	15,0	32 005	4 095	12,8	965	3,0	3 130	9,8
Porto Alegre	309 891	225 778	72,9	208 964	67,4	16 814	5,5	25 727	5 344	20,8	2 992	11,6	2 352	9,2

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

8 — Domicílios particulares ocupados, com instalações sanitárias, segundo as Áreas Metropolitanas — 1970

ÁREAS METROPOLITANAS	DOMICÍLIOS PARTICULARES OCUPADOS												
	Na zona urbana							Na zona rural					
	Total	Com instalações sanitárias						Total	Com instalações sanitárias				
		Total		Rede geral		Fossa séptica			Total		Rede geral		Fossa séptica	
		Números absolutos	% sobre o total	Números absolutos	% sobre o total	Números absolutos	% sobre o total		Números absolutos	% sobre o total	Números absolutos	% sobre o total	Números absolutos	% sobre o total
Belém	94 964	27 835	29,3	8 249	8,7	19 586	20,6	8 385	436	4,0	3	10,0	433	4,0
Fortaleza	150 879	38 645	25,6	4 232	2,8	34 413	22,8	27 916	499	1,8	—	—	499	1,8
Recife	301 376	94 697	31,4	40 753	13,5	53 944	17,9	24 718	1 452	5,9	509	2,1	943	3,8
Salvador	192 195	58 337	30,4	20 170	10,5	38 167	19,9	13 393	797	6,0	—	—	797	6,0
Belo Horizonte	278 331	124 507	44,7	99 538	35,8	24 969	8,9	19 441	1 546	8,0	814	4,2	732	3,8
Rio de Janeiro	1 481 749	941 096	63,5	584 579	39,5	356 517	24,0	46 034	6 171	13,4	607	1,3	5 564	12,1
São Paulo	1 672 109	993 527	59,4	127 219	7,6	866 308	51,8	49 855	4 882	9,8	533	1,1	4 349	8,7
Curitiba	135 534	69 299	51,1	35 918	26,5	33 381	24,6	32 005	1 760	5,5	51	0,2	1 709	5,3
Porto Alegre	309 891	169 161	54,6	96 112	31,0	73 049	23,6	25 727	1 860	7,2	7	10,0	1 853	7,2

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

ORGANIZAÇÃO

Figuram neste capítulo, além das tabelas que nos **Anuários** anteriores aparecem na Situação Administrativa e Política, também as relativas à Justiça do Trabalho, sinistros e acidentes, suicídios e tentativas de suicídio, que nos mesmos eram incluídas na Situação Social.

JUSTIÇA

Processos — A Secretaria do Supremo Tribunal Federal fornece as estatísticas sobre processos distribuídos e acórdãos publicados; processos julgados, segundo a matéria; processos julgados com acórdãos publicados, segundo o ramo do Direito e o assunto.

Cartórios — Os dados sobre cartórios existentes no País são 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 recebidos e solucionados pelas Juntas de Conciliação e Julgamento, com indicação das decisões proferidas, segundo o número e o valor das reclamações. Os dados são discriminados por Unidades da Federação.

SEGURANÇA PÚBLICA

A Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça é responsável pelas estatísticas desta área. As tabelas aqui divulgadas abrangem: prisões policiais efetuadas; características gerais dos estabelecimentos prisionais por Unidades da Federação e Municípios das Capitais, despesas realizadas e movimento de condenados, segundo diversos aspectos; expulsão e extradição de estrangeiros; suicídios e tentativas de suicídio, em todo o País. E ainda:

Corpo de Bombeiros — Pessoal efetivo (combatentes, pessoal de saúde, músicos, motoristas e outros), material existente, veículos e embarcações, por Unidades da Federação; incêndios e pessoas vitimadas, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais.

Serviços de Trânsito — Desastres e acidentes de trânsito, segundo vários aspectos, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais.

CAPÍTULO 18 — JUSTIÇA

1 — Cartórios existentes, por localização e espécie, segundo as Unidades da Federação — 1973-1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	CARTÓRIOS EXISTENTES EM 31-12							
		Total	Localização						
			No distrito sede			Em outros distritos			
			Registro civil		Escrivanias, tabelionatos e outras espécies	Registro civil		Escrivanias, tabelionatos e outras espécies	
			Exclusivos	Acumulando com outos ofícios		Exclusivos	Acumulando com outros ofícios		
Rondônia	1973	21	—	3	—	3	15	—	
	1975	14	—	3	—	—	11	—	
Acre	1973	17	3	9	1	4	—	—	
	1975	18	3	8	3	4	—	—	
Amazonas	1973	99	36	29	24	10	—	—	
	1975	106	38	31	26	11	—	—	
Roraima	1973	2	—	1	1	—	—	—	
	1975	3	—	2	1	—	—	—	
Pará	1973	307	48	82	63	81	33	—	
	1975	316	43	84	72	81	36	—	
Amapá	1973	18	—	5	1	4	8	—	
	1975	18	—	5	1	4	8	—	
Maranhão	1973	221	6	127	87	1	—	—	
	1975	229	6	129	94	—	—	—	
Piauí	1973	196	15	102	79	—	—	—	
	1975	201	12	104	85	—	—	—	
Ceará	1973	497	58	72	101	266	—	—	
	1975	581	62	83	123	313	—	—	
Rio Grande do Norte	1973	242	21	127	79	5	10	—	
	1975	242	22	127	79	5	9	—	
Paraíba	1973	367	103	74	122	24	40		4
	1975	368	94	82	123	28	41	—	
Pernambuco	1973	613	163	20	262	109	59	—	
	1975	622	161	28	270	93	70	—	
Alagoas	1973	212	104	1	94	13	—	—	
	1975	219	107	1	99	12	—	—	
Fernando de Noronha	1973	1	—	1	—	—	—	—	
	1975	1	—	1	—	—	—	—	
Sergipe	1973	163	7	59	91	4	2	—	
	1975	172	4	62	100	4	2	—	
Bahia	1973	1 797	265	96	1 071	93	150		22
	1975	1 887	257	105	1 141	166	179		39
Minas Gerais	1973	2 753	205	536	1 420	84	508	—	
	1975	2 775	209	539	1 436	83	507		1
Espírito Santo	1973	371	31	26	170	18	125		1
	1975	387	31	26	186	19	124		1
Rio de Janeiro	1973	739	82	17	435	25	180	—	
	1975	741	81	20	432	25	179		4
São Paulo	1973	1 746	134	508	870	15	219	—	
	1975	1 740	105	540	868	5	222	—	
Paraná	1973	1 241	41	260	601	24	315	—	
	1975	1 251	34	283	608	12	314	—	
Santa Catarina	1973	694	21	180	314	20	159	—	
	1975	702	20	181	323	20	157		1
Rio Grande do Sul	1973	1 138	99	180	552	66	241	—	
	1975	1 131	83	201	556	53	237		1
Mato Grosso	1973	259	3	83	64	37	72	—	
	1975	260	3	83	64	28	82	—	
Goiás	1973	1 157	217	6	862	42	29		1
	1975	1 140	217	8	834	51	27		3
Distrito Federal	1973	25	—	7	18	—	—	—	
	1975	30	—	9	21	—	—	—	
BRASIL	**1973**	**14 896**	**1 662**	**2 611**	**7 382**	**1 048**	**2 155**		**28**
	1975	**15 154**	**1 592**	**2 745**	**7 545**	**1 017**	**2 205**		**50**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.

CAPÍTULO 18 — JUSTIÇA

2 — Processos distribuídos e acórdãos publicados, pelo Supremo Tribunal Federal, segundo a espécie — 1976

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS DISTRIBUÍDOS	ACÓRDÃOS PUBLICADOS
Ação cível originária	8	3
Ação penal	6	9
Ação rescisória	34	11
Agravo de instrumento	2 993	244
Agravo de instrumento (embargo)	—	2
Argüição de relevância	501	—
Conflito de atribuição	1	—
Conflito de jurisdição	53	44
Embargos	156	93
Extradição	3	—
"Habeas corpus"	914	929
Inquérito policial	2	5
Mandado de segurança	49	29
Petição	8	8
Reclamação	9	8
Recurso extraordinário	2 068	1 917
Recurso ordinário criminal	39	29
Representação	23	9
Revisão criminal	5	1
Sentença estrangeira	63	35
Suspensão de segurança	—	1
TOTAL	**6 935**	**3 377**

FONTE — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

3 — Processos julgados, pelo Supremo Tribunal Federal, segundo as matérias — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS		
	1974	1975	1976
MATÉRIA CÍVEL			
Ação cível originária	3	10	6
Ação rescisória	33	24	19
Agravo de instrumento	3 677	3 937	3 413
Apelação cível	—	2	1
Carta rogatória	—	29	(1) 125
Argüição de relevância	—	6	498
Conflito de atribuição e jurisdição	34	49	46
"Exequatur"	2	—	—
Intervenção federal	—	2	—
Mandado de segurança e recursos	42	29	46
Petição	12	3	11
Reclamação	10	11	7
Recurso extraordinário e embargos	2 800	3 827	2 328
Representação	17	12	14
Sentença estrangeira	50	86	43
Suspensão de segurança	2	2	1
TOTAL	**6 682**	**8 029**	**6 558**
MATÉRIA CRIMINAL			
Ação penal e denúncia	9	7	7
Extradição	11	13	1
"Habeas corpus" (petições e recursos)	1 249	994	967
Inquérito policial	6	5	5
Recurso criminal	27	31	21
Revisão criminal	2	4	6
TOTAL	**1 304**	**1 054**	**1 007**

FONTE — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.
(1) No período foi concedido "Exequatur" a 125 cartas rogatórias.

CAPÍTULO 18 — JUSTIÇA

4 — Processos julgados, pelo Supremo Tribunal Federal, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS JULGADOS		
	1974	1975	1976
BRASIL	**7 211**	**8 955**	**(1) 7 565**
Acre	1	2	—
Amazonas	43	50	49
Roraima	—	—	—
Pará	29	40	58
Amapá	2	—	—
Maranhão	28	27	35
Piauí	10	24	11
Ceará	64	59	68
Rio Grande do Norte	13	12	26
Paraíba	97	51	46
Pernambuco	139	142	138
Alagoas	22	13	9
Sergipe	24	17	8
Bahia	211	184	188
Minas Gerais	519	551	452
Espírito Santo	125	94	120
Rio de Janeiro	1 324	1 107	1 356
São Paulo	3 409	4 972	2 678
Paraná	506	550	419
Santa Catarina	94	130	79
Rio Grande do Sul	232	591	229
Mato Grosso	59	68	45
Goiás	129	101	126
Distrito Federal	131	170	167
EXTERIOR	—	**128**	**35**
TOTAL	**7 211**	**9 083**	**7 600**

FONTE — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.
(1) Inclusive 1.258 processos julgados pelo Tribunal Pleno, que não foram especificados por Unidades da Federação.

5 — Processos julgados com acórdãos publicados, pelo Supremo Tribunal Federal, segundo os ramos de direito e assunto — 1976

RAMOS DE DIREITO E ASSUNTO	PROCESSOS COM ACÓRDÃOS PUBLICADOS
Administrativo	**240**
Funcionalismo	202
Magistratura	17
Militar	21
Civil	**469**
Responsabilidade	87
Família	43
Desapropriação	43
Direitos reais de garantia	82
Locação e retomada	78
Usucapião	7
Sucessão	17
Obrigações e correção monetária	112
Comercial	**83**
Sociedades	18
Cheques	19
Concordata e falência	34
Locação comercial	10
Patentes	2
Constitucional	**52**
Constitucionalidade	38
Inconstitucionalidade	14
Internacional	**36**
Extradição	1
Sentença estrangeira	35
Penal	**510**
Pessoa	78
Patrimônio	18
Administração Pública	18
"Habeas corpus"	337
Lei de Segurança Nacional	35
Diversos (Contravenção)	24
Processual	**1 596**
Processo penal	626
Processo civil	692
Processo no STF	200
Executivo fiscal	78
Trabalho e Previdência Social	**101**
Acidente do trabalho	32
Reclamação trabalhista	42
Revista trabalhista	2
Contribuição de previdência	25
Tributário	**346**
Imposto sobre circulação de mercadorias	180
Imposto sobre produtos industrializados	7
Imposto sobre a renda	32
Imposto sobre vendas e consignações	3
Imposto sobre importação e exportação	11
Imposto sobre serviços	13
Impostos e taxas municipais	40
Imposto sobre indústrias e profissões	1
Taxas	45
Isenção e imunidade	14
TOTAL	**3 433**

FONTE — Secretaria do Supremo Tribunal Federal.

CAPÍTULO 18 — JUSTIÇA

6 — Expulsão de estrangeiros, segundo vários aspectos — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO		
	1975	1976	1977
TOTAL	**77**	**57**	**87**
Sexo			
Masculino	73	53	84
Feminino	4	4	3
Unidade da Federação de residência			
Rondônia	2	—	—
Amazonas	1	—	—
Roraima	—	—	1
Pará	—	—	1
Amapá	—	—	1
Maranhão	—	1	—
Paraíba		1	—
Sergipe	1	—	—
Bahia	—	2	—
Minas Gerais	1	—	—
Rio de Janeiro	7	8	24
São Paulo	32	11	19
Paraná	5	1	6
Santa Catarina	—	—	1
Rio Grande do Sul	3	2	—
Mato Grosso	1	2	1
Distrito Federal	—	—	1
Sem declaração	24	29	32

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO		
	1975	1976	1977
País de nacionalidade			
Alemanha Ocidental	2	1	—
Argentina	10	13	24
Áustria	—	1	—
Bolívia	—	—	4
Chile	—	—	10
China	1	—	1
Colômbia	—	—	1
Coréia	—	—	1
Egito	2	1	—
Espanha	8	1	5
Estados Unidos	—	—	3
França	1	2	1
Grécia	1	—	1
Inglaterra	—	—	2
Israel	1	—	—
Itália	12	1	3
Iugoslávia	1	1	—
Japão	—	1	—
Jordânia	—	—	1
Paraguai	—	—	1
Peru	—	—	2
Polônia	1	—	—
Portugal	10	5	11
Romênia	—	—	1
Rússia	1	—	—
Síria e Líbano	4	4	7
Suíça	—	—	1
Uruguai	—	—	5
Apátrida	—	—	1
Outros	22	26	1

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.

7 — Extradição de estrangeiros, segundo vários aspectos — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	NÚMERO		
	1975	1976	1977
TOTAL	**5**	...	**11**
Natureza do delito			
Abuso de confiança e falência fraudulenta	3	...	4
Burla, estelionato e falsificação	1	...	5
Contrabando e tráfico de entorpecentes	—	...	1
Homicídio	—	...	1
Peculato	1	...	—
País requerente			
Alemanha	1	...	4
Austrália	1	...	—
Bélgica		...	1
Dinamarca	—	...	1
Estados Unidos	1	...	—
França	—	...	2
Itália	1	...	2
Portugal	—	...	1
Suíça	1	...	—

ESPECIFICAÇÃO	NUMERO		
	1975	1976	1977
País de origem			
Alemanha	1	...	3
Austrália	1	...	—
Áustria	—	...	1
Bélgica	—	...	1
Dinamarca	—	...	1
Estados Unidos	1	...	—
França	—	...	2
Itália	1	...	2
Portugal	—	...	1
Suíça	1	...	—
Unidade da Federação de residência			
Distrito Federal	—	...	1
Minas Gerais		...	1
Rio de Janeiro	2	...	4
Rio Grande do Sul	2	...	—
São Paulo	1	...	5

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.

CAPÍTULO 18 — JUSTIÇA

8 — Prisões efetuadas, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO																
	Total	Natureza						Características dos presos									
								Sexo		Estado civil				Instrução			
		Administrativa	Flagrante	Preventiva	Por pronúncia	Por condenação	Para averiguações	Masculino	Feminino	Solteiro	Casado	Outro	Ignorado	Sem instrução	Elementar	Média ou Superior	Ignorado
Rondônia	73	1	18	4	—	41	9	70	3	50	17	4	2	26	32	13	2
Acre	174	3	26	115	5	25	—	171	3	103	68	3	—	28	117	26	3
Amazonas	575	11	283	62	22	18	179	552	23	428	117	5	25	133	287	28	127
Roraima	18	—	17	—	—	—	1	17	1	12	5	—	1	—	13	1	4
Pará	834	1	441	130	20	16	226	735	99	518	259	24	33	147	552	81	54
Amapá	140	—	38	40	—	3	59	120	20	81	39	15	5	48	61	22	9
Maranhão	903	4	234	93	19	17	536	862	41	465	284	20	134	255	390	19	239
Piauí	574	4	334	60	3	38	135	546	28	284	264	11	15	255	229	30	60
Ceará	1 269	4	516	119	51	240	339	1 224	45	507	547	16	199	479	480	58	252
Rio Grande do Norte	1 154	—	705	148	56	152	93	1 123	31	717	340	87	10	159	669	295	31
Paraíba	1 168	5	696	43	57	74	293	1 108	60	635	493	27	13	424	589	92	63
Pernambuco	1 479	8	853	98	59	244	217	1 429	50	681	398	50	350	548	517	37	377
Alagoas	1 352	—	670	69	64	14	535	1 235	117	884	344	57	67	742	363	54	193
Sergipe	288	8	122	20	12	—	126	263	25	197	57	5	29	110	125	16	37
Bahia	16 749	46	1 545	317	58	368	14 415	14 872	1 877	12 661	1 975	944	1 169	3 993	9 393	1 158	2 205
Minas Gerais	5 515	2	2 672	1 008	244	1 589	—	5 273	242	3 113	2 291	111	—	1 727	3 532	256	—
Espírito Santo	7 973	2	626	1 503	124	103	5 615	6 967	1 006	5 016	2 655	94	208	1 278	5 381	1 058	256
Rio de Janeiro	14 185	6	10 492	217	251	378	2 841	12 972	1 213	8 532	2 925	399	2 329	934	5 308	930	7 013
São Paulo	13 657	168	7 361	1 130	445	3 808	745	13 022	635	7 770	4 279	487	1 121	986	10 062	888	1 721
Paraná	6 818	13	2 146	964	111	1 518	2 066	5 831	987	2 716	2 338	185	1 579	1 352	3 357	523	1 586
Santa Catarina	1 395	5	470	300	9	379	232	1 361	34	790	545	38	22	183	997	177	38
Rio Grande do Sul	4 913	139	2 132	578	64	965	1 035	4 524	389	2 901	1 704	228	80	848	3 142	715	208
Mato Grosso	2 299	7	828	177	271	93	923	2 168	131	1 463	757	55	24	366	1 502	285	146
Goiás	2 301	11	1 053	250	148	309	530	2 192	109	1 382	784	61	74	379	1 298	174	450
Distrito Federal	574	—	429	8	2	1	134	535	39	288	168	10	108	21	168	45	340
BRASIL	**86 380**	**448**	**34 707**	**7 453**	**2 095**	**10 393**	**31 284**	**79 172**	**7 208**	**52 194**	**23 653**	**2 936**	**7 597**	**15 421**	**48 564**	**6 981**	**15 414**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO															
	Motivos determinantes															
	Homicídio	Tentativa de homicídio	Lesões corporais	Furto	Roubo	Extorsão	Estelionato	Estupro	Lenocínio	Tráfico e uso de entorpecentes	Peculato	Contrabando	Porte de arma	Jogos de azar	Vadiagem	Outros
Rondônia	16	8	17	7	1	1	4	5	—	3	—	—	1	—	—	9
Acre	45	2	66	11	4	—	—	10	—	5	—	—	—	2	—	29
Amazonas	51	63	109	69	47	2	6	18	1	16	—	2	11	4	77	99
Roraima	—	4	11	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Pará	139	39	340	82	59	2	1	40	—	9	—	—	9	—	2	112
Amapá	6	14	28	40	6	—	3	6	—	—	1	—	4	—	2	30
Maranhão	199	66	111	159	88	3	3	16	1	10	5	4	1	4	94	139
Piauí	113	44	193	64	9	3	1	29	—	—	—	1	11	—	—	106
Ceará	462	52	301	69	127	2	3	36	1	30	2	5	55	8	24	92
Rio Grande do Norte	108	105	516	108	83	8	8	16	—	86	—	5	18	2	22	69
Paraíba	160	117	275	109	31	6	5	40	5	72	3	16	64	3	73	189
Pernambuco	344	78	465	118	72	2	4	28	—	69	—	7	48	1	46	197
Alagoas	281	79	253	83	28	3	9	16	1	17	1	1	11	2	352	215
Sergipe	21	6	55	45	14	—	1	7	1	1	—	—	—	—	64	73
Bahia	259	163	1 832	792	504	28	814	106	14	190	—	28	69	71	1 189	10 700
Minas Gerais	1 348	719	712	1 132	189	10	153	116	4	289	10	—	26	19	8	780
Espírito Santo	289	198	604	547	166	12	183	57	11	65	22	4	71	35	2 230	3 479
Rio de Janeiro	438	317	1 450	1 839	1 528	40	204	60	30	806	12	22	746	1 464	1 804	3 425
São Paulo	989	422	1 744	3 769	1 895	49	663	294	66	1 646	40	27	54	123	131	1 745
Paraná	1 026	581	864	1 840	359	27	261	179	25	258	10	91	74	23	745	455
Santa Catarina	167	69	209	440	71	8	94	39	2	126	3	12	15	2	23	115
Rio Grande do Sul	353	179	806	1 350	396	45	131	86	25	359	13	58	91	240	362	419
Mato Grosso	373	203	149	299	99	6	152	38	2	214	5	57	54	8	137	563
Goiás	325	220	416	364	99	7	86	50	3	65	1	1	85	34	169	376
Distrito Federal	44	53	164	98	57	3	25	26	4	8	—	—	12	15	11	49
BRASIL	**7 556**	**3 807**	**11 690**	**13 435**	**5 932**	**267**	**2 815**	**1 318**	**196**	**4 334**	**128**	**341**	**1 530**	**2 060**	**7 565**	**23 405**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 18 — JUSTIÇA

9 — Prisões efetuadas, por vários aspectos, segundo os Municípios das Capitais — 1975

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO																
	Total	Natureza						Características dos presos									
								Sexo		Estado civil				Instrução			
		Administrativa	Flagrante	Preventiva	Por pronúncia	Por condenação	Para averiguações	Masculino	Feminino	Solteiro	Casado	Outro	Ignorado	Sem instrução	Elementar	Media ou superior	Ignorada
Porto Velho	62	—	12	—	—	41	9	59	3	40	16	4	2	21	26	13	2
Rio Branco	105	3	17	79	1	5	—	103	2	85	39	1	—	14	71	20	—
Manaus	62	—	48	14	—	—	—	55	7	36	10	1	15	—	4	1	57
Boa Vista	11	—	11	—	—	—	—	10	1	5	5	—	1	—	6	1	4
Belém	347	—	210	2	—	—	135	282	95	224	112	9	2	36	240	69	2
Macapá	106	—	23	40	—	3	40	87	19	57	30	15	4	39	48	12	7
São Luís	117	3	72	24	3	1	14	107	10	73	32	9	3	30	67	4	16
Teresina	113	—	99	2	—	12	—	112	1	62	51	—	—	75	22	1	15
Fortaleza	251	2	233	—	—	16	—	233	18	39	37	2	173	—	12	27	212
Natal	791	—	495	116	52	105	23	776	15	543	156	83	9	20	469	289	13
João Pessoa	122	2	29	1	—	5	85	117	5	58	59	4	1	15	68	37	2
Recife	290	1	147	34	13	95	—	290	—	—	—	—	290	—	—	—	290
Maceió	122	—	73	2	25	—	22	113	9	66	35	—	21	72	36	8	6
Aracaju	17	—	17	—	—	—	—	15	2	11	6	—	—	1	15	—	1
Salvador	12 132	—	379	7	4	344	11 398	10 678	1 454	9 482	1 094	896	660	2 235	7 459	1 068	1 370
Belo Horizonte	821	—	377	136	43	265	—	768	53	468	337	16	—	156	578	87	—
Vitória	1 126	—	69	1 057	—	—	—	1 018	108	417	494	24	191	84	648	201	193
Rio de Janeiro	9 486	5	8 004	38	103	94	1 242	8 557	929	6 180	1 988	295	1 023	518	3 285	678	5 005
São Paulo	2 906	2	2 314	84	14	471	21	2 733	173	1 960	731	88	127	151	2 174	231	350
Curitiba	536	2	193	86	44	143	68	507	29	344	115	23	54	39	335	96	67
Florianópolis	106	—	59	43	—	4	—	106	—	67	33	6	—	1	69	36	—
Porto Alegre	1 046	—	1 029	17	—	—	—	964	82	641	369	31	5	156	713	168	9
Cuiabá	143	2	119	1	1	18	2	141	2	91	51	1	—	8	133	2	—
Goiânia	415	3	257	52	68	30	5	402	13	240	167	8	—	16	343	48	8
Brasília	574	—	429	8	2	1	134	535	39	288	168	10	108	21	168	45	340

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	PRISÕES EFETUADAS DURANTE O ANO															
	Motivos determinantes															
	Homicídio	Tentativa de homicídio	Lesões corporais	Furto	Roubo	Extorsão	Estelionato	Estupro	Lenocínio	Tráfico e uso de entorpecentes	Peculato	Contrabando	Porte de arma	Jogos de azar	Vadiagem	Outro
Porto Velho	10	8	13	7	1	1	4	5	—	3	—	—	1	—	—	9
Rio Branco	28	—	47	5	2	—	—	3	—	5	—	—	—	—	—	15
Manaus	21	12	3	13	—	—	2	4	1	6	—	—	—	—	—	—
Boa Vista	—	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém	8	12	203	18	16	—	1	20	—	3	—	—	4	—	—	62
Macapá	5	12	22	33	6	—	3	4	—	—	1	—	—	—	1	19
São Luís	22	6	23	24	30	—	2	1	—	3	2	2	—	—	—	2
Teresina	12	4	40	32	—	2	—	19	—	—	—	—	1	—	—	3
Fortaleza	63	5	48	33	35	—	—	4	—	20	—	4	4	1	13	21
Natal	47	45	414	79	75	8	8	4	—	76	—	5	3	2	7	18
João Pessoa	—	—	—	1	4	—	3	1	—	46	3	15	2	—	20	27
Recife	48	—	82	15	20	—	1	6	—	34	—	7	—	—	—	77
Maceió	34	1	34	10	3	1	9	1	—	11	—	1	1	1	—	15
Aracajú	5	—	3	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Salvador	80	17	1 380	150	22	20	797	52	4	146	—	20	12	18	94	9 340
Belo Horizonte	185	66	61	176	47	—	39	11	2	54	5	—	1	—	1	173
Vitória	75	54	263	110	9	7	166	8	4	39	17	3	14	—	9	348
Rio de Janeiro	83	116	1 109	1 129	1 070	31	170	28	11	437	8	16	633	1 192	1 682	1 771
São Paulo	150	49	140	890	636	11	92	22	15	544	9	1	10	17	7	313
Curitiba	66	29	7	223	59	5	21	8	—	73	—	1	2	1	3	38
Florianópolis	4	—	2	43	—	—	13	1	—	31	—	5	—	—	—	7
Porto Alegre	28	30	65	270	45	2	5	12	6	221	1	—	7	179	119	56
Cuiabá	24	1	2	57	1	—	4	1	—	11	2	8	—	—	—	32
Goiânia	37	21	121	104	7	1	26	—	—	3	—	—	7	20	6	62
Distrito Federal	44	58	164	98	57	3	25	26	4	8	—	—	12	15	11	49

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 18 — JUSTIÇA

10 — Características gerais dos estabelecimentos prisionais, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS							INSTALAÇÕES				ATIVIDADES EDUCACIONAIS E PROFISSIONAIS						
	Total	Categoria			Finalidade			De assistência		Dependências para presos		Cursos		Setores de trabalho				
		Presidiário	Penal	Médico penal	Para homens	Para mulheres	Para ambos os sexos	Consultório médico	Consultório dentário	Celas, cubículos e salões	Capacidade (presos)	De alfabetização	Profissionalizantes	Artesanato	Agropecuário	Administrativo	Industrial	Outros
Rondônia	2	1	1	—	—	—	2	1	1	14	131	1	—	1	—	—	—	—
Acre	12	10	2	—	—	—	12	1	—	58	259	1	—	—	1	—	—	—
Amazonas	50	47	3	—	1	—	49	1	1	242	971	1	—	—	—	—	—	1
Roraima	1	—	1	—	—	—	1	1	1	40	1	1	—	—	—	—	—	—
Pará	101	100	1	—	—	—	101	1	1	323	1 542	1	1	1	—	1	1	1
Amapá	12	11	1	—	—	—	12	—	—	53	231	—	—	1	—	1	—	—
Maranhão	125	123	2	—	1	—	124	1	2	401	1 923	1	—	1	1	—	—	1
Piauí	122	80	41	1	—	—	122	1	1	310	1 311	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	175	87	86	2	7	1	167	5	4	1 065	3 649	2	1	1	2	1	1	2
Rio Grande do Norte	112	83	29	—	—	—	112	2	1	322	1 585	1	—	1	—	—	1	1
Paraíba	147	142	4	1	3	1	143	3	2	488	2 101	5	1	1	1	1	1	1
Pernambuco	148	115	32	1	3	1	144	4	4	810	4 006	3	3	4	3	3	—	3
Alagoas	85	81	4	—	3	1	81	3	2	353	1 507	3	2	—	1	—	—	1
Sergipe	70	67	2	1	2	1	67	1	1	314	1 162	—	—	2	—	—	—	—
Bahia	362	360	1	1	1	1	360	4	4	1 289	4 826	2	—	1	1	1	1	—
Minas Gerais	498	315	182	1	3	1	494	6	6	2 455	9 266	5	3	3	2	1	3	2
Espírito Santo	142	138	3	1	4	1	137	3	2	573	2 362	2	1	1	2	—	—	—
Rio de Janeiro	139	127	11	1	18	2	119	9	9	2 911	11 328	10	4	7	3	6	6	7
São Paulo	481	233	245	3	83	6	392	21	20	6 750	19 244	15	8	15	7	5	6	8
Paraná	249	245	3	1	2	1	246	6	4	1 908	5 761	5	2	3	3	3	4	5
Santa Catarina	85	58	26	1	12	—	73	4	1	937	2 262	1	2	1	3	1	1	1
Rio Grande do Sul	137	73	62	2	46	3	88	13	16	1 503	6 677	53	11	25	19	4	7	15
Mato Grosso	60	28	32	—	8	—	52	3	2	625	2 073	2	2	3	1	—	2	4
Goiás	219	217	2	—	5	—	214	1	1	984	3 013	1	1	1	1	—	1	1
Distrito Federal	16	14	2	—	1	—	15	2	2	147	819	2	1	1	1	2	—	1
BRASIL	**3 550**	**2 755**	**778**	**17**	**203**	**20**	**3 327**	**97**	**88**	**24 875**	**88 007**	**118**	**43**	**74**	**52**	**30**	**35**	**55**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.

11 — Características gerais dos estabelecimentos prisionais, segundo os Municípios das Capitais — 1975

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ESTABELECIMENTOS							INSTALAÇÕES				ATIVIDADES EDUCACIONAIS E PROFISSIONAIS						
	Total	Categoria			Finalidade			De assistência		Dependências para presos		Cursos		Setores de trabalho				
		Presidiário	Penal	Médico penal	Para homens	Para mulheres	Para ambos os sexos	Consultório médico	Consultório dentário	Celas, cubículos e salões	Capacidade (presos)	De alfabetização	Profissionalizantes	Artesanato	Agropecuário	Administrativo	Industrial	Outros
Porto Velho	1	—	1	—	—	—	1	1	1	7	90	1	—	1	—	—	—	—
Rio Branco	5	4	1	—	—	—	5	1	—	27	58	1	—	—	1	—	—	—
Manaus	7	6	1	—	—	—	7	1	1	121	442	1	—	—	—	—	—	—
Boa Vista	1	—	1	—	—	—		1	1	40	1	1	—	—	—	—	—	—
Belém	18	17	1	—	—	—	18	1	1	80	250	1	1	1	—	1	1	1
Macapá	8	7	1	—	—	—	8	—	—	31	121	—	—	1	—	1	—	—
São Luís	6	5	1	—	1	—	5	1	2	90	433	1	—	1	1	—	—	1
Teresina	8	7	1	—	—	—	8	1	1	36	256	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza	30	22	6	2	4	1	25	5	4	570	1 361	2	1	1	1	—	1	2
Natal	12	6	6	—	—	—	12	1	1	61	419	1	—	1	—	—	1	1
João Pessoa	6	2	3	1	3	1	2	3	2	120	712	4	1	1	1	1	1	1
Recife	2	—	2	—	1	1	—	1	1	49	98	1	1	1	—	—	—	—
Maceió	11	9	2	—	1	1	9	1	1	130	696	2	2	—	—	—	—	—
Aracaju	3	—	2	1	1	1	1	1	1	211	684	—	—	2	—	—	—	—
Salvador	4	2	1	1	1	1	2	4	4	279	1 054	2	—	1	1	1	1	—
Belo Horizonte	20	19	1	—	—	1	19	2	1	101	989	1	1	1	—	—	1	—
Vitória	6	6	—	—	1	1	4	—	—	14	92	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	54	47	6	1	8	1	45	8	8	2 395	8 793	7	4	6	1	4	5	5
São Paulo	47	45	2	—	2	1	44	5	5	3 113	5 481	3	2	3	1	2	2	1
Curitiba	5	1	3	1	2	1	2	5	4	892	1 905	5	2	3	3	3	4	4
Florianópolis	4	1	2	1	3	—	1	3	1	350	633	1	2	1	2	1	1	1
Porto Alegre	32	22	8	2	16	2	14	4	3	574	2 462	6	—	5	3	—	3	—
Cuiabá	2	1	1	—	1	—	1	2	2	318	696	1	1	2	—	—	1	1
Goiânia	3	2	1	—	2	—	1	—	—	31	252	—	—	—	—	—	—	—
Brasília	16	14	2	—	1	—	15	2	2	147	819	2	1	1	1	1	2	1

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.

CAPÍTULO 18 — JUSTIÇA

12 — Despesas realizadas, pelos estabelecimentos prisionais, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS REALIZADAS (Cr$ 1 000)							
	Total geral	Com sustento e assistência aos condenados			Com a administração			Com aluguel e conservação do prédio
		Total	Alimentação	Vestuário, saúde, educação, recreação e outras	Total	Pessoal, veículos e móveis	Remuneração dos condenados por serviços prestados	
Rondônia	316	304	298	6	12	12	—	—
Acre	90	81	81	—	9	—	9	—
Amazonas	850	357	...	...	481	474	7	12
Roraima	262	257	257	—	5	—	5	—
Pará	1 578	1 440	1 392	48	138	138	—	—
Amapá	...	...	...	...	...	...	...	...
Maranhão	1 428	666	629	37	666	666	—	96
Piauí	720	394	364	30	316	316	—	10
Ceará	4 334	2 380	2 301	79	1 854	1 773	81	100
Rio Grande do Norte	1 363	792	684	108	564	564	—	7
Paraíba	194	6	6	—	184	184	—	4
Pernambuco	2 520	1 090	1 064	26	1 419	1 409	10	11
Alagoas	1 392	1 373	1 373	—	18	18	—	1
Sergipe	1 101	1 062	958	104	—	—	—	39
Bahia	12 241	9 172	8 449	723	2 899	2 708	191	170
Minas Gerais	8 374	5 803	4 215	1 588	2 063	1 862	201	508
Espírito Santo	4 581	2 723	2 405	318	1 735	1 660	75	123
Rio de Janeiro	28 251	19 973	19 295	678	8 238	7 937	301	40
São Paulo	177 126	103 305	88 887	14 418	71 971	68 827	3 144	1 850
Paraná	18 374	8 182	6 696	1 486	9 960	9 258	702	232
Santa Catarina	7 670	3 702	3 208	494	3 959	3 666	293	9
Rio Grande do Sul	35 603	14 977	12 741	2 236	19 370	19 004	366	1 256
Mato Grosso	4 577	3 779	3 510	269	778	778	—	20
Goiás	5 859	2 772	2 451	321	2 842	2 701	141	245
Distrito Federal	1 133	1 101	1 077	24	32	28	4	—
BRASIL (1)	**319 937**	**185 691**	**162 341**	**22 993**	**129 513**	**123 983**	**5 530**	**4 733**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

13 — Despesas realizadas, pelos estabelecimentos prisionais, segundo os Municípios das Capitais — 1975

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DESPESAS REALIZADAS (Cr$ 1 000)							
	Total geral	Com sustento e assistência aos condenados			Com a administração			Com aluguel e conservação do prédio
		Total	Alimentação	Vestuário, saúde, educação, recreação e outras	Total	Pessoal, veículos e móveis	Remuneração dos condenados por serviços prestados	
Porto Velho	270	258	252	6	12	12	—	—
Rio Branco	62	53	53	—	9	—	9	—
Manaus	847	357	...	...	478	471	7	12
Boa Vista	262	257	257	—	5	—	5	—
Belém	1 578	1 440	1 392	48	138	138	—	—
Macapá	...	...	...	...	...	...	...	...
São Luís	1 100	541	507	34	492	492	—	67
Teresina	440	340	310	30	100	100	—	—
Fortaleza	3 535	2 191	2 114	77	1 275	1 199	76	69
Natal	1 186	792	684	108	394	394	—	—
João Pessoa	...	...	...	—	...	...	...	...
Recife	1 582	444	422	22	1 137	1 127	10	1
Maceió	1 280	1 280	1 280	—	—	—	—	—
Aracaju	1 101	1 062	958	104	—	—	—	39
Salvador	10 657	8 736	8 055	681	1 871	1 685	186	50
Belo Horizonte	165	158	158	—	7	—	7	—
Vitória	...	...	...	...	...	...	...	...
Rio de Janeiro	20 321	14 708	14 158	550	5 605	5 392	213	8
São Paulo	92 484	50 940	41 616	9 324	40 599	38 783	1 816	945
Curitiba	3 345	1 710	1 257	453	1 635	1 545	90	—
Florianópolis	4 675	2 224	1 975	249	2 451	2 179	272	—
Porto Alegre	20 189	4 329	3 483	846	15 327	15 225	102	533
Cuiabá	1 731	1 731	1 543	188	—	—	—	—
Goiânia	1 607	900	800	100	505	500	5	202
Brasília	1 133	1 101	1 077	24	32	28	4	—

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 18 — JUSTIÇA

14 — Movimento de condenados nos estabelecimentos prisionais, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MOVIMENTO DE CONDENADOS											
	Existentes em 31-12-74	Recolhidos em 1975				Recebidos por transferência	Saídos em 1975				Transferidos para outros estabelecimentos	Existentes em 31-12-75
		Total	Condenados	*Condenados* antes de 1975	Recapturados		Total	Libertados	Falecidos	Evadidos		
Rondônia	62	43	35	6	2	1	52	40	4	8	21	33
Acre	6	4	4	—	—	—	2	2	—	—	—	8
Amazonas	113	62	60	1	1	7	59	55	2	2	5	118
Roraima	18	26	26	—	—	—	23	22	—	1	—	21
Pará	182	85	45	40	—	—	41	33	2	6	12	214
Amapá	10	6	6	—	—	—	6	5	—	1	—	10
Maranhão	135	69	69	—	—	79	81	75	2	4	10	192
Piauí	212	66	61	2	3	11	53	43	3	7	10	226
Ceará	803	238	228	9	1	120	237	165	12	60	62	862
Rio Grande do Norte	263	170	150	12	8	38	121	99	4	18	36	314
Paraíba	446	251	190	46	15	99	326	297	5	24	113	357
Pernambuco	1 467	773	675	39	59	315	585	531	11	43	545	1 425
Alagoas	160	162	134	10	18	104	170	153	4	13	47	209
Sergipe	262	216	170	46	—	1	246	237	4	5	3	230
Bahia	696	484	355	108	21	97	516	479	7	30	115	646
Minas Gerais	2 584	1 633	1 080	350	203	1 159	1 727	1 502	15	210	1 043	2 606
Espírito Santo	608	454	387	63	4	126	493	443	15	35	69	626
Rio de Janeiro	7 335	3 261	...	...	...	2 428	3 675	...	...	...	1 954	7 395
São Paulo	12 773	9 881	7 603	2 194	84	7 006	8 742	8 338	76	328	6 292	14 626
Paraná	1 763	1 519	1 319	161	39	1 972	2 150	1 877	9	264	1 610	1 494
Santa Catarina	702	519	419	88	12	229	537	494	5	38	151	762
Rio Grande do Sul	3 493	3 639	2 334	1 011	294	3 168	3 452	3 125	33	294	3 316	3 532
Mato Grosso	447	337	277	51	9	91	380	309	7	64	62	433
Goiás	550	351	333	11	7	—	195	172	1	22	153	553
Distrito Federal	176	133	106	3	24	93	128	122	1	5	95	179
BRASIL (1)	**35 266**	**24 382**	**16 066**	**4 251**	**804**	**17 144**	**23 997**	**18 618**	**222**	**1 482**	**15 724**	**37 071**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 18 — JUSTIÇA

15 — Condenados recolhidos durante o ano, aos estabelecimentos prisionais, por motivos determinantes da condenação, segundo as Unidades da Federação — 1975.

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO														
	Total	Motivos determinantes da condenação													
		Homicídio	Tentativa de homicídio	Lesões corporais	Furto	Roubo	Estelionato	Latrocínio	Estupro	Atentado ao pudor e libidinagem	Sedução	Tráfico e uso de entorpecentes	Falsificação de moedas	Outros crimes	Contravenções
Rondônia	43	20	1	3	3	1	—	—	3	2	—	10	—	—	—
Acre	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—
Amazonas	62	17	2	1	17	1	—	—	—	—	—	15	2	7	—
Roraima	26	6	—	1	8	1	5	—	2	—	—	2	—	1	—
Pará	85	36	1	2	20	2	2	1	2	—	1	10	1	2	5
Amapá	6	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—
Maranhão	69	36	—	3	13	—	—	3	4	—	—	9	—	1	—
Piauí	66	31	3	9	6	2	1	1	2	—	4	3	—	4	—
Ceará	238	136	8	66	4	—	1	—	4	1	7	4	—	7	—
Rio Grande do Norte	170	71	3	12	37	17	—	—	5	—	1	22	—	2	—
Paraíba	251	93	15	46	28	16	7	6	9	1	6	12	1	8	3
Pernambuco	(1) 773	317	66	146	52	13	1	15	15	—	21	18	—	28	8
Alagoas	162	102	7	26	2	1	1	1	5	—	7	3	—	7	—
Sergipe	216	36	5	14	100	3	2	—	—	—	2	29	—	10	15
Bahia	484	154	36	47	72	33	10	1	14	5	7	50	—	53	2
Minas Gerais	1 633	410	139	219	335	68	50	—	56	8	94	81	—	139	34
Espírito Santo	454	143	42	63	76	21	12	2	19	1	25	5	—	39	6
Rio de Janeiro	3 261	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo	9 881	574	219	1 098	2 583	1 703	666	322	190	87	150	1 109	8	1 012	160
Paraná	1 519	347	136	259	358	102	76	5	46	3	9	46	1	119	12
Santa Catarina	519	98	19	71	163	20	34	—	23	4	6	36	—	42	3
Rio Grande do Sul	3 639	460	92	441	1 122	274	142	113	83	32	93	334	2	293	158
Mato Grosso	337	129	34	28	23	25	5	1	6	2	4	72	—	2	6
Goiás	351	119	32	55	47	23	16	—	14	4	8	12	—	10	11
Distrito Federal	133	9	1	6	43	34	12	—	6	3	2	10	1	5	1
BRASIL (2)	**24 382**	**3 346**	**861**	**2.616**	**5 113**	**2 360**	**1 043**	**471**	**508**	**153**	**447**	**1 897**	**16**	**1 793**	**424**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério de Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive 73 condenados, sem distribuição. (2) Com as imperfeições mencionadas.

16 — Condenados existentes nos estabelecimentos prisionais, por motivos determinantes da condenação, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12														
	Total	Motivos determinantes da condenação													
		Homicídio	Tentativa de homicídio	Lesões corporais	Furto	Roubo	Estelionato	Latrocínio	Estupro	Atentado ao pudor e libidinagem	Sedução	Tráfico e uso de entorpecentes	Falsificação de moedas	Outros crimes	Contravenções
Rondônia	33	19	2	—	3	1	—	—	5	—	—	3	—	—	—
Acre	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—
Amazonas	118	64	1	2	13	2	—	5	2	—	1	20	1	7	—
Roraima	21	12	—	—	5	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—
Pará	214	80	3	9	43	10	3	3	3	1	1	22	1	17	18
Amapá	10	5	—	—	1	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—
Maranhão	192	170	—	2	8	—	—	3	3	—	—	6	—	—	—
Piauí	226	142	4	16	21	2	1	1	7	—	7	8	—	17	—
Ceará	862	504	18	100	18	12	11	5	12	4	19	38	—	120	1
Rio Grande do Norte	314	165	3	8	49	44	2	2	5	—	3	32	—	1	—
Paraíba	357	143	3	50	38	26	5	21	14	—	7	42	1	2	5
Pernambuco	(1) 1 425	574	56	122	79	88	16	105	16	4	13	48	4	40	—
Alagoas	209	123	—	41	10	6	1	6	3	—	5	5	—	9	—
Sergipe	230	48	16	11	95	3	1	—	1	—	2	26	—	12	15
Bahia	646	294	60	54	66	46	11	2	13	11	5	48	—	34	2
Minas Gerais	2 606	1 200	138	131	528	197	56	—	110	7	75	79	—	74	11
Espírito Santo	626	290	45	44	134	51	3	16	15	—	20	6	—	1	1
Rio de Janeiro	7 395	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo	(2) 14 626	1 411	310	960	3 551	3 596	619	374	249	91	153	1 153	8	1 613	139
Paraná	(3) 1 494	364	44	129	305	105	57	76	51	6	19	96	1	144	7
Santa Catarina	762	268	9	82	165	49	36	31	37	6	11	36	—	31	1
Rio Grande do Sul	3 532	600	117	374	1 099	299	110	96	121	22	73	220	2	309	90
Mato Grosso	433	230	21	18	23	25	3	6	7	—	2	85	—	7	6
Goiás	553	238	14	68	105	39	15	8	18	2	5	11	—	29	1
Distrito Federal	179	39	—	12	43	29	11	13	10	8	5	4	—	3	2
BRASIL (4)	**37 071**	**6 988**	**864**	**2 233**	**6 402**	**4 630**	**962**	**774**	**704**	**162**	**426**	**1 993**	**18**	**2 472**	**299**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive 260 condenados em manicômio judiciário. (2) Inclusive 399 condenados do presídio do Hipódromo. (3) Inclusive 90 condenados, sem distribuição. (4) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 18 — JUSTIÇA

17 — Condenados recolhidos durante o ano aos estabelecimentos prisionais, por extensão da pena imposta, segundo as Unidades da Federação — 1975.

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO														
	Total	Extensão da pena imposta													Medida de segurança
		Menos de 6 meses	De 6 meses até 1 ano	De mais de 1 até 2 anos	De mais de 2 até 4 anos	De mais de 4 até 6 anos	De mais de 6 até 8 anos	De mais de 8 até 10 anos	De mais de 10 até 12 anos	De mais de 12 até 16 anos	De mais de 16 até 20 anos	De mais de 20 até 25 anos	De mais de 25 até 30 anos	Mais de 30 anos	
Rondônia	43	4	6	10	2	2	1	2	5	5	4	1	1	—	—
Acre	4	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	62	3	16	13	17	2	5	1	2	2	1	—	—	—	—
Roraima	26	1	7	6	4	3	1	2	—	—	2	—	—	—	—
Pará	85	4	3	7	15	14	16	1	6	10	2	6	—	1	—
Amapá	6	—	2	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	69	—	3	13	6	7	16	10	5	5	3	1	—	—	—
Piauí	66	8	5	7	13	13	5	8	—	1	3	3	—	—	—
Ceará	238	14	39	52	28	14	41	24	9	13	3	1	—	—	—
Rio Grande do Norte	170	8	14	23	40	7	6	9	9	10	17	16	8	3	—
Paraíba	251	24	32	35	44	19	20	16	1	20	16	13	6	5	—
Pernambuco	773	132	113	65	72	42	72	31	30	38	42	35	22	6	73
Alagoas	162	8	16	40	26	20	17	15	14	2	2	1	1	—	—
Sergipe	216	90	56	18	15	22	10	1	—	—	—	—	—	1	3
Bahia	484	42	56	80	64	50	29	17	15	19	8	6	1	1	96
Minas Gerais	1 633	213	222	304	299	174	128	85	45	74	46	25	10	8	—
Espírito Santo	454	69	73	85	52	46	33	24	19	26	18	5	4	—	—
Rio de Janeiro	3 261	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo	9 881	2 078	1 828	1 740	1 376	1 394	569	219	211	199	96	63	35	73	—
Paraná	1 519	272	318	284	241	187	93	45	30	29	13	6	1	—	—
Santa Catarina	519	94	90	115	95	57	31	20	6	9	2	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	3 639	493	425	451	693	582	281	253	136	124	95	37	40	29	—
Mato Grosso	337	77	55	39	47	33	26	17	16	15	4	4	2	2	—
Goiás	351	45	53	86	46	38	34	9	14	8	9	7	1	1	—
Distrito Federal	133	23	26	30	32	7	7	4	1	2	1	—	—	—	—
BRASIL (1)	**24 382**	**3 702**	**3 460**	**3 503**	**3 231**	**2 735**	**1 441**	**813**	**574**	**611**	**387**	**230**	**132**	**130**	**172**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério de Justiça.
NOTA — *Dados sujeitos a retificação.*
(1) Com as imperfeições mencionadas.

18 — Condenados existentes nos estabelecimentos prisionais, por extensão da pena imposta, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12														
	Total	Extensão da pena imposta													Medida de segurança
		Menos de 6 meses	De 6 meses até 1 ano	De mais de 1 até 2 anos	De mais de 2 até 4 anos	De mais de 4 até 6 anos	De mais de 6 até 8 anos	De mais de 8 até 10 anos	De mais de 10 até 12 anos	De mais de 12 até 16 anos	De mais de 16 até 20 anos	De mais de 20 até 25 anos	De mais de 25 até 30 anos	Mais de 30 anos	
Rondônia	33	—	2	6	3	3	1	—	5	4	4	3	2	—	—
Acre	8	—	2	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—
Amazonas	118	—	13	6	20	14	13	8	8	9	13	8	1	5	—
Roraima	21	—	2	2	2	5	1	3	—	3	2	—	1	—	—
Pará	214	12	15	5	40	11	15	17	38	30	18	9	2	2	—
Amapá	10	—	—	2	5	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—
Maranhão	192	—	5	15	11	29	22	34	30	25	13	5	3	—	—
Piauí	226	—	5	29	39	37	24	15	22	19	18	8	7	3	—
Ceará	862	23	58	113	125	79	122	92	68	84	50	15	16	7	10
Rio Grande do Norte	314	—	13	24	72	20	21	29	13	13	24	56	22	7	—
Paraíba	357	8	35	52	69	41	31	12	10	53	18	13	10	5	—
Pernambuco	1 425	49	67	81	97	121	149	83	77	159	111	80	55	36	260
Alagoas	209	6	15	28	22	28	21	29	18	10	13	8	7	4	—
Sergipe	230	70	54	23	15	14	15	8	3	—	—	—	—	1	27
Bahia	646	8	44	56	67	62	39	26	26	21	11	7	2	1	276
Minas Gerais	2 606	42	106	246	487	357	325	256	176	269	180	84	48	30	—
Espírito Santo	626	15	36	75	101	110	70	54	45	40	41	25	14	—	—
Rio de Janeiro	7 395	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo	(1) 14 626	749	1 138	1 685	1 766	2 438	1 268	700	789	926	475	353	227	460	1 253
Paraná	(2) 1 494	53	59	66	209	306	193	110	67	122	50	24	9	6	130
Santa Catarina	762	16	55	134	130	97	128	77	53	30	17	7	10	8	—
Rio Grande do Sul	3 532	254	231	413	708	549	390	291	207	196	147	56	56	34	—
Mato Grosso	433	15	28	63	83	68	54	40	30	22	17	5	6	2	—
Goiás	553	11	15	59	54	57	49	42	87	95	35	22	16	11	—
Distrito Federal	179	16	20	43	29	16	11	10	6	8	7	4	3	6	—
BRASIL (3)	**37 071**	**1 347**	**2 018**	**3 226**	**4 155**	**4 464**	**2 963**	**1 937**	**1 780**	**2 139**	**1 265**	**792**	**517**	**628**	**1 956**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive 399 condenados do presídio do Hipódromo, sem distribuição. (2) Inclusive 90 condenados, sem distribuição. (3) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 18 — JUSTIÇA

19 — Condenados recolhidos durante o ano aos estabelecimentos prisionais, por sexo, nacionalidade, estado civil, instrução e antecedentes, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS RECOLHIDOS DURANTE O ANO																
	Total	Sexo		Nacionalidade		Estado Civil				Instrução					Antecedentes	
		Masculino	Feminino	Brasileira	Estrangeira	Solteiro	Casado	Outro	Ignorado	Elementar	Média	Superior	Ignorada	Sem instrução	Primário	Reincidente
Rondônia	43	41	2	39	4	30	8	4	1	32	7	—	1	3	41	2
Acre	4	4	—	4	—	2	1	1	—	3	1	—	—	—	4	—
Amazonas	62	60	2	61	1	46	15	1	—	37	6	—	9	10	56	6
Roraima	26	26	—	26	—	17	9	—	—	16	3	—	—	7	24	2
Pará	85	78	7	85	—	39	37	1	8	52	8	—	1	24	74	11
Amapá	6	5	1	6	—	2	4	—	—	6	—	—	—	—	6	—
Maranhão	69	69	—	69	—	42	25	2	—	40	5	—	—	24	63	6
Piauí	66	63	3	66	—	29	32	—	5	24	2	—	5	35	61	5
Ceará	238	226	12	238	—	96	132	4	6	112	6	—	21	99	236	2
Rio Grande do Norte	170	167	3	168	2	58	88	10	14	48	6	—	13	103	154	16
Paraíba	251	244	7	251	—	107	115	26	3	108	22	—	2	119	223	28
Pernambuco	773	753	20	772	1	328	330	13	102	242	16	—	113	402	672	101
Alagoas	162	156	6	162	—	97	61	4	—	59	5	—	4	94	155	7
Sergipe	216	215	1	216	—	122	61	23	10	82	12	—	10	112	208	8
Bahia	484	470	14	481	3	297	118	14	55	285	16	2	31	150	392	92
Minas Gerais	1 633	1 572	61	1 631	2	909	682	42	—	1 081	77	10	—	465	1 286	347
Espírito Santo	454	444	10	454	—	297	153	4	—	266	27	1	8	152	408	46
Rio de Janeiro	3 261	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo	9 881	9 519	362	9 781	100	5 777	3 398	623	83	5 570	1 849	531	955	976	7 018	2 863
Paraná	1 549	1 472	47	1 513	6	785	634	26	74	856	152	8	66	437	1 402	117
Santa Catarina	519	513	6	519	—	276	221	21	1	364	59	1	1	94	447	72
Rio Grande do Sul	3 639	3 415	224	3 587	52	1 881	1 361	266	131	2 133	740	60	61	645	2 522	1 117
Mato Grosso	337	331	6	325	12	184	130	22	1	203	40	2	11	81	298	39
Goiás	351	346	5	349	2	207	125	12	7	218	29	—	34	70	306	45
Distrito Federal	133	130	3	133	—	91	39	3	—	71	29	—	—	33	107	26
BRASIL (1)	**24 382**	**20 319**	**802**	**20 936**	**185**	**11 719**	**7 779**	**1 122**	**501**	**11 908**	**3 117**	**615**	**1 346**	**4 135**	**16 163**	**4 958**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Com as imperfeições mencionadas.

20 — Condenados existentes nos estabelecimentos prisionais, por sexo, nacionalidade, estado civil, instrução e antecedentes, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONDENADOS EXISTENTES EM 31-12																
	Total	Sexo		Nacionalidade		Estado Civil				Instrução					Antecedentes	
		Masculino	Feminino	Brasileira	Estrangeira	Solteiro	Casado	Outro	Ignorado	Elementar	Média	Superior	Ignorada	Sem instrução	Primário	Reincidente
Rondônia	33	1	32	33	—	20	8	4	1	23	4	—	2	4	32	1
Acre	8	—	8	8	—	4	3	1	—	5	1	—	—	2	8	—
Amazonas	118	3	115	116	2	73	41	4	—	58	9	—	21	30	111	7
Roraima	21	—	21	21	—	12	9	—	—	12	3	—	—	6	19	2
Pará	214	5	209	214	—	172	36	1	5	149	7	—	—	58	197	17
Amapá	10	4	6	10	—	7	3	—	—	9	—	—	—	1	9	1
Maranhão	192	—	192	192	—	83	103	6	—	142	8	—	—	42	187	5
Piauí	226	6	220	223	3	98	125	3	—	83	5	—	3	135	217	9
Ceará	862	19	843	862	—	393	434	15	20	361	42	—	55	404	818	44
Rio Grande do Norte	314	83	231	312	2	112	162	25	15	86	6	—	11	211	307	7
Paraíba	357	5	352	356	1	162	150	44	1	98	8	23	10	218	311	46
Pernambuco	1 425	50	1 375	1 422	3	794	577	20	34	691	93	6	57	578	1 070	355
Alagoas	209	10	199	209	—	131	77	1	—	119	1	—	1	88	193	16
Sergipe	230	7	223	230	—	123	67	28	12	75	24	—	11	120	223	7
Bahia	646	41	605	644	2	318	140	9	179	299	13	3	176	155	566	80
Minas Gerais	2 606	73	2 533	2 605	1	1 490	992	124	—	1 475	89	9	—	1 033	1 927	679
Espírito Santo	626	4	622	626	—	432	178	16	—	272	59	4	9	282	495	131
Rio de Janeiro	7 395	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
São Paulo	(1)14 626	728	13 499	14 015	212	9 103	4 235	595	294	8 778	2 174	605	840	1 830	9 160	5 067
Paraná	(2) 1 494	79	1 325	1 391	13	770	567	49	18	1 067	47	1	6	283	1 301	103
Santa Catarina	762	9	753	762	—	334	394	28	6	596	66	1	2	97	634	128
Rio Grande do Sul	3 532	104	3 428	3 511	21	1 859	1 134	311	228	2 229	642	28	84	549	2 286	1 246
Mato Grosso	433	7	426	419	14	266	136	29	2	267	81	2	10	73	394	39
Goiás	553	4	549	553	—	290	237	13	13	423	31	1	5	93	534	19
Distrito Federal	179	4	175	179	—	110	50	19	—	100	45	—	—	34	132	47
BRASIL (3)	**37 071**	**1 246**	**27 941**	**28 913**	**274**	**17 156**	**9 858**	**1 345**	**828**	**17 417**	**3 458**	**683**	**1 303**	**6 326**	**21 131**	**8 056**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive 399 condenados do presídio do Hipódromo, sem distribuição. (2) Inclusive 90 condenados, sem distribuição. (3) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 18 — JUSTIÇA

21 — Processos recebidos e solucionados pelas Juntas de Conciliação e Julgamento da Justiça do Trabalho, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS					
	Recebidos			Solucionados		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Rondônia	684	688	...	685	665	716
Acre	678	710	...	693	728	797
Amazonas	6 964	7 014	...	7 045	7 231	8 239
Pará	10 703	10 589	...	11 060	10 428	11 562
Amapá	1 101	1 083	...	1 128	1 087	899
Maranhão	2 007	1 582	...	2 024	1 552	1 705
Piauí	1 352	1 276	...	1 282	1 360	1 735
Ceará	6 373	6 672	...	6 646	6 880	5 958
Rio Grande do Norte	3 170	2 636	...	3 001	2 867	3 144
Paraíba	3 498	3 065	...	3 618	2 780	3 247
Pernambuco	18 096	16 683	...	18 104	16 736	18 894
Alagoas	1 303	1 269	...	1 286	1 181	1 608
Sergipe	1 953	1 909	...	2 138	1 933	2 553
Bahia	23 925	25 960	...	24 445	25 114	29 925
Minas Gerais	27 127	32 377	...	26 326	30 461	35 780
Espírito Santo	2 505	2 598	...	2 271	2 193	2 516
Rio de Janeiro	83 573	88 322	...	73 950	75 790	87 493
São Paulo	159 325	157 628	...	141 783	141 925	156 252
Paraná	14 051	14 868	...	13 777	14 122	13 657
Santa Catarina	9 007	9 723	...	9 337	9 156	10 742
Rio Grande do Sul	36 576	35 383	...	35 714	35 013	38 317
Mato Grosso	1 803	1 763	...	1 766	1 827	1 415
Goiás	2 697	2 641	...	2 868	2 503	3 058
Distrito Federal	11 892	11 214	...	12 955	10 848	12 036
BRASIL	**430 363**	**437 653**	...	**403 902**	**404 380**	**452 248**

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior do Trabalho.

22 — Processos solucionados pelas Juntas de Conciliação e Julgamento da Justiça do Trabalho, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROCESSOS SOLUCIONADOS													
	Total	Conciliações		Decisões proferidas										
				Reclamações								Julgamento de infrações (número de penalidades)		Outras
		Número	Valor (Cr$ 1 000)	Totalmente procedentes		Parcialmente procedentes		*Improcedentes*		Desistências, *não conhecidas* e arquivadas				
				Número	Valor (Cr$ 1 000)	Número	Valor (Cr$ 1 000)	Número	Valor (Cr$ 1 000)	Número	Valor (Cr$ 1 000)	Aplicadas	Relevadas	
Rondônia	716	381	1 575	68	338	52	450	28	687	156	1 204	4	—	27
Acre	797	442	1 574	77	308	28	191	6	140	193	1 612	4	—	47
Amazonas	8 239	4 805	11 490	541	2 711	201	1 777	97	1 912	2 384	7 845	8	—	203
Pará	11 562	6 307	24 066	717	5 206	1 036	6 964	351	3 417	2 449	5 067	115	—	587
Amapá	899	550	953	43	152	81	308	42	443	151	629	6	—	26
Maranhão	1 705	544	1 106	223	1 004	53	332	49	249	216	752	—	—	620
Piauí	1 735	989	1 495	168	850	41	164	33	194	310	1 441	—	—	194
Ceará	5 958	2 709	6 558	624	2 622	253	1 884	186	1 148	1 740	7 575	—	—	446
Rio Grande do Norte	3 144	1 129	4 244	339	2 300	67	1 473	107	1 362	513	2 505	—	—	989
Paraíba	3 247	1 509	4 145	186	858	261	1 968	68	906	896	6 231	—	—	327
Pernambuco	18 894	10 172	54 026	1 453	15 788	1 842	15 735	599	1 416	3 810	4 502	—	1	1 017
Alagoas	1 608	777	3 846	233	775	98	1 377	64	212	396	1 102	—	—	40
Sergipe	2 553	1 115	4 113	305	1 570	214	2 836	65	171	604	570	2	—	248
Bahia	29 925	15 257	112 298	1 706	23 527	2 489	38 865	708	2 665	8 984	6 922	141	62	578
Minas Gerais	35 780	20 607	88 760	3 404	23 930	2 074	36 653	1 007	13 947	7 727	56 669	5	—	956
Espírito Santo	2 516	1 316	5 746	108	765	151	2 210	94	439	638	2 813	—	—	209
Rio de Janeiro	87 493	47 449	297 498	5 997	60 366	5 236	54 702	5 017	33 237	21 100	85 385	11	—	2 683
São Paulo	156 252	66 790	404 258	15 517	185 169	13 618	154 555	8 258	89 555	37 825	332 717	40	—	14 204
Paraná	13 657	5 620	27 519	1 337	9 119	1 060	10 840	545	11 129	3 297	17 453	6	—	1 792
Santa Catarina	10 742	4 980	20 403	1 284	11 912	749	10 262	541	9 289	2 337	19 153	6	—	845
Rio Grande do Sul	38 317	19 332	111 480	3 906	32 510	4 858	38 421	1 676	19 215	6 531	41 284	88	28	1 898
Mato Grosso	1 415	546	2 636	223	1 598	43	578	30	325	282	1 719	2	—	289
Goiás	3 058	1 550	5 164	362	2 249	264	2 798	76	1 623	495	10 231	—	—	311
Distrito Federal	12 036	7 123	25 844	1 453	11 011	706	8 243	475	5 382	2 158	34 092	—	—	121
BRASIL	**452 248**	**221 999**	**1 220 797**	**40 274**	**396 638**	**35 475**	**393 586**	**20 122**	**199 063**	**105 192**	**649 473**	**438**	**91**	**28 657**

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior do Trabalho.

CAPÍTULO 19 — SEGURANÇA PÚBLICA

1 — Pessoal efetivo dos corpos de bombeiros, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EFETIVO EM 31-12								
	Total	Combatentes			Pessoal de saúde				
		Oficiais	Praças	Outros	Oficiais	Praças	Outros		
Rondônia	73	6	60	—	—	—	—		
Amazonas	146	12	98	—	1	2	—		
Pará	185	18	117	—	2	4		1	
Amapá	87	2	24	53	—	—	—		
Maranhão	86	2	72	—	—	4	—		
Piauí	119	5	100	2	—	—	—		
Ceará	336	30	258	—	—	7	—		
Rio Grande do Norte	117	4	102	—	—	—	—		
Paraíba	209	8	168	—	—	—	—		
Pernambuco	616	25	515	—	—	—	—		
Alagoas	86	3	71	—	—	—	—		
Sergipe	256	17	73	—	—	4	—		
Bahia	902	45	663	—	10	—		21	
Minas Gerais	1 517	78	1 185	41	—	7	—		
Espírito Santo	304	19	210	—	2	1	—		
Rio de Janeiro	4 098	311	2 866	28	56	78	—		
São Paulo	4 583	171	2 802	354	5	9		32	
Paraná	1 093	41	843	4	3	17		1	
Santa Catarina	1 031	33	763	53	—	—		2	
Rio Grande do Sul	1 402	34	1 092	10	3	8	—		
Mato Grosso	115	4	82	—	—	—	—		
Goiás	256	29	189	—	2	3	—		
Distrito Federal	1 194	119	764	—	1	11	—		
BRASIL	**18 811**	**1 016**	**13 117**	**545**	**85**	**155**		**57**	

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EFETIVO EM 31-12								
	Músicos			Motoristas			Outros (1)		
	Oficiais	Praças	Outros	Oficiais	Praças	Outros	Oficiais	Praças	Outros
Rondônia	—	—	—	—	7	—	—	—	—
Amazonas	—	—	—	—	27	—	—	6	—
Pará	—	30	—	—	13	—	—	—	—
Amapá	—	—	—	—	—	8	—	—	—
Maranhão	—	—	—	—	8	—	—	—	—
Piauí	—	—	—	—	12	—	—	—	—
Ceará	—	—	—	—	41	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	—	—	—	—	11	—	—	—	—
Paraíba	—	—	—	—	26	—	—	7	—
Pernambuco	—	—	—	—	—	—	4	72	—
Alagoas	—	—	—	—	8	—	—	4	—
Sergipe	1	24	—	—	10	—	16	106	5
Bahia	4	60	—	—	56	4	5	32	2
Minas Gerais	—	30	—	—	61	18	2	24	71
Espírito Santo	—	—	—	—	17	—	—	55	—
Rio de Janeiro	2	113	—	—	402	4	—	193	45
São Paulo	—	—	—	—	284	26	—	205	695
Paraná	1	32	—	—	96	4	—	51	—
Santa Catarina	—	—	—	—	94	10	1	20	55
Rio Grande do Sul	—	—	—	—	186	4	—	49	16
Mato Grosso	—	—	—	—	16	—	—	13	—
Goiás	—	—	—	—	30	—	—	1	2
Distrito Federal	—	44	—	—	134	—	—	117	4
BRASIL	**8**	**333**	—	—	**1 539**	**78**	**28**	**955**	**895**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
(1) Inclusive "Tripulantes de embarcações", 1 oficial e 131 praças e "Artífices diversos", 16 oficiais e 522 praças.

CAPÍTULO 19 — SEGURANÇA PÚBLICA

2 — Material existente nos corpos de bombeiros, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MATERIAL EXISTENTE EM 31-12											
	Bombas (1)	Extintores	Escadas	Mangueiras e mangotes (m)	Traves e cintos de salvação	Exaustores	Geradores	Máscaras	Ressuscitadores	Motoserras	Carretilhas	Macacos
Rondônia	—	5	6	485	—	—	—	—	—	4	—	4
Amazonas	19	98	15	3 099	6	—	3	4	2	4	—	2
Pará	5	19	3	1 850	6	1	2	15	—	6	2	8
Amapá	12	33	8	1 411	2	—	2	6	1	—	—	2
Maranhão	4	20	4	860	2	—	—	5	—	—	—	2
Piauí	2	11	3	1 020	70	—	1	4	1	—	1	—
Ceará	8	19	4	1 878	29	2	2	2	1	—	—	2
Rio Grande do Norte	3	31	4	465	22	—	1	6	—	—	—	4
Paraíba	8	32	10	970	44	—	3	7	—	—	—	12
Pernambuco	6	82	8	1 567	419	—	1	4	1	1	—	1
Alagoas	—	30	2	460	10	—	1	25	—	—	—	4
Sergipe	2	47	2	910	251	—	—	—	1	—	—	2
Bahia	5	294	12	1 366	6	—	4	18	2	1	—	8
Minas Gerais	13	3 384	33	13 569	275	3	6	119	13	1	101	14
Espírito Santo	5	12	6	1 780	2	2	—	7	1	2	—	4
Rio de Janeiro	58	1 557	104	14 439	101	12	41	295	24	47	2	66
São Paulo	164	11 766	299	133 171	432	27	64	513	81	23	37	142
Paraná	14	122	49	7 332	84	1	7	34	6	1	23	17
Santa Catarina	33	360	58	17 078	114	19	11	112	14	10	—	13
Rio Grande do Sul	55	259	131	32 063	283	2	34	117	11	39	13	47
Mato Grosso	—	20	10	1 512	26	—	—	20	3	—	—	7
Goiás	3	65	14	883	87	—	2	22	—	2	11	3
Distrito Federal	12	392	21	2 671	20	5	7	7	17	10	—	65
BRASIL	**431**	**18 658**	**806**	**240 839**	**2 291**	**74**	**192**	**1 342**	**179**	**151**	**190**	**429**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
(1) Inclusive máquinas perfuratrizes.

3 — Veículos e embarcações existentes nos corpos de bombeiros, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS E EMBARCAÇÕES EXISTENTES EM 31-12											
	Veículos										Embarcações	
	Ambulância	Auto-gerador de espuma	Auto-escada mecânica	Auto-bomba	Auto-bomba-tanque	Auto-tanque	Auto-serviço de proteção e salvamento	Auto-bomba-inflamável	Para transporte	Outros	Lancha e rebocador	Escaler a remo
Rondônia	—	—	—	—	4	—	—	—	1	1	—	—
Amazonas	1	1	1	—	8	1	2	—	4	9	—	2
Pará	—	8	1	2	1	1	1	—	5	2	2	—
Amapá	2	2	—	2	6	2	—	—	2	3	—	—
Maranhão	1	1	1	3	3	1	1	1	1	—	—	—
Piauí	—	—	—	1	1	3	2	—	2	—	2	—
Ceará	—	—	1	—	5	8	1	—	6	1	—	—
Rio Grande do Norte	—	—	1	2	—	2	—	2	2	—	—	—
Paraíba	—	—	1	—	—	7	1	1	4	1	2	—
Pernambuco	1	—	1	—	4	3	2	1	—	3	—	1
Alagoas	—	—	—	1	1	3	—	—	2	—	—	—
Sergipe	—	—	—	1	—	1	—	—	1	1	—	—
Bahia	2	1	2	4	5	1	1	4	2	11	—	2
Minas Gerais	2	1	2	10	6	6	9	1	13	12	5	—
Espírito Santo	—	—	1	—	5	—	—	—	2	3	—	—
Rio de Janeiro	5	5	13	24	15	28	26	18	34	105	11	6
São Paulo	17	16	11	14	150	23	72	—	109	115	44	35
Paraná	2	2	2	—	29	1	4	1	21	4	8	—
Santa Catarina	—	11	1	6	24	6	2	1	5	54	10	—
Rio Grande do Sul	—	7	8	1	67	3	8	2	20	6	8	1
Mato Grosso	—	—	2	2	3	—	—	—	4	1	—	3
Goiás	—	—	—	—	4	2	1	5	7	2	—	1
Distrito Federal	2	—	4	—	2	10	8	19	42	27	3	11
BRASIL	**35**	**55**	**53**	**73**	**343**	**112**	**141**	**56**	**289**	**361**	**95**	**62**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.

CAPÍTULO 19 — SEGURANÇA PÚBLICA

4 — Incêndios, por vários aspectos e pessoas vitimadas, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INCÊNDIOS												
	Total	Período		Origem			Causa apurada ou presumida						
		Durante o dia	Durante a noite	Casual	Proposital	Desconhecida	Curto-circuito	Combustão espontânea	Fagulha	Ponta de cigarro	Balão	Outras
Rondônia	33	20	13	7	2	24	18		—	4	—	—	11
Acre	2	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—		2
Amazonas	81	34	47	35	—	46	24	4	8	2	—		43
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Pará	74	48	26	35	2	37	12	18	2	2	—		40
Amapá	10	2	8	1	—	9	3	2	2	—	—		3
Maranhão	69	46	23	40	3	26	5	1	30	3	—		30
Piauí	47	24	23	14	—	33	4	—	2	1	—		40
Ceará	139	91	48	56	3	80	56	2	11	9	—		61
Rio Grande do Norte	35	18	17	21	—	14	10	—	1	3	—		21
Paraíba	52	29	23	30	5	17	11	26	5	4	—		6
Pernambuco	496	295	201	113	7	376	69	18	10	8	—		391
Alagoas	40	32	8	15	1	24	2	2	7	1	—		28
Sergipe	3	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—		3
Bahia	98	38	60	28	5	65	21	10	2	1	—		64
Minas Gerais	967	580	387	405	65	497	180	40	44	53		3	647
Espírito Santo	46	20	26	35	4	7	25	2	8	1	—		10
Rio de Janeiro	960	467	493	320	71	569	147	47	87	73		3	603
São Paulo	3 510	2 003	1 507	1 278	170	2 062	517	220	166	63		7	2 537
Paraná	492	238	254	204	25	263	126	50	44	16	—		256
Santa Catarina	474	262	212	242	21	211	147	46	88	12	—		181
Rio Grande do Sul	1 134	628	506	653	52	429	305	117	164	44		2	502
Mato Grosso	55	18	37	35	4	16	19	6	9	5	—		16
Goiás	54	26	28	29	2	23	12	6	14	2	—		20
Distrito Federal	436	254	182	111	2	323	55	47	9	1	—		324
BRASIL	**9 307**	**5 175**	**4 132**	**3 710**	**445**	**5 152**	**1 768**	**664**	**713**	**308**		**15**	**5 839**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INCÊNDIOS									PESSOAS VITIMADAS		
	Natureza do imóvel sinistrado							Extensão dos prejuízos				
	Comercial	Industrial	Residencial	Edifício público	Depósitos em geral	Matas, bosques, estabelecimentos agropecuários	Outros	Total	Parcial	Total	Mortas	Feridas
Rondônia	2	—	20	1	1	8	1	—	33	1	—	1
Acre	—	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	1
Amazonas	15	17	28	6	6	—	9	19	62	2	—	2
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	28	6	28	7	—	2	3	1	73	10	2	8
Amapá	2	—	4	1	2	—	1	1	9	—	—	—
Maranhão	4	6	51	2	3	1	2	21	48	8	1	7
Piauí	2	2	29	—	5	3	6	20	27	1	—	1
Ceará	76	44	12	1	—	1	5	27	112	68	23	45
Rio Grande do Norte	11	3	20	—	1	—	—	1	34	2	—	2
Paraíba	21	9	19	—	2	—	1	9	43	—	—	—
Pernambuco	35	25	79	5	19	119	214	12	484	38	4	34
Alagoas	3	5	6	—	—	24	2	3	37	—	—	—
Sergipe	1	—	1	—	—	—	1	2	1	8	1	7
Bahia	45	10	25	1	13	—	4	48	50	43	—	43
Minas Gerais	158	63	325	26	29	270	96	81	886	41	1	40
Espírito Santo	9	9	16	4	7	1	—	8	38	1	—	1
Rio de Janeiro	179	122	373	33	48	120	85	170	790	75	5	70
São Paulo	663	683	1 252	82	170	340	320	293	3 217	287	44	243
Paraná	106	93	191	18	29	16	39	156	336	44	20	24
Santa Catarina	79	126	124	27	28	49	41	114	360	20	6	14
Rio Grande do Sul	190	203	535	24	75	42	65	419	715	86	31	55
Mato Grosso	15	5	27	3	5	—	—	12	43	5	—	5
Goiás	19	8	17	4	2	4	—	28	26	15	8	7
Distrito Federal	114	6	168	16	13	94	25	55	381	17	—	17
BRASIL	**1 777**	**1 445**	**3 352**	**261**	**458**	**1 094**	**920**	**1 502**	**7 805**	**773**	**146**	**627**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria Geral do Ministério da Justiça.

CAPÍTULO 19 — SEGURANÇA PÚBLICA

5 — Incêndios, por vários aspectos e pessoas vitimadas, segundo os Municípios das Capitais — 1975

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	INCÊNDIOS												
	Total	Período		Origem			Causa apurada ou presumida						
		Durante o dia	Durante a noite	Casual	Proposital	Desconhecida	Curto-circuito	Combustão espontânea	Fagulha	Ponta de cigarro	Balão	Outras
Porto Velho	21	10	11	6	—	15	17	—	—	2	—	2
Rio Branco	2	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2
Manaus	75	31	44	31	—	44	24	4	4	2	—	41
Boa Vista	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém	70	45	25	34	1	35	12	16	2	2	—	38
Macapá	9	2	7	1	—	8	3	2	2	—	—	2
São Luís	34	21	13	12	1	21	5	1	4	1	—	23
Teresina	42	21	21	10	—	32	4	—	1	1	—	36
Fortaleza	113	79	34	40	—	73	45	2	4	9	—	53
Natal	34	17	17	20	—	14	9	—	1	3	—	21
João Pessoa	26	16	10	14	1	11	3	21	1	1	—	—
Recife	461	276	185	101	3	357	65	16	4	3	—	373
Maceió	16	11	5	10	—	6	2	2	3	—	—	9
Aracajú	2	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	2
Salvador	60	28	32	7	2	51	5	—	—	—	—	55
Belo Horizonte	672	429	243	250	22	400	94	10	6	21	3	538
Vitória	20	11	9	19	1	—	13	—	5	—	—	2
Rio de Janeiro	183	88	5	29	3	151	20	5	6	—	—	152
São Paulo	1 537	824	713	337	1	1 199	182	4	—	3	1	1347
Curitiba	156	82	74	25	6	125	17	—	—	1	—	138
Florianópolis	92	61	31	—	—	92	—	—	—	—	—	92
Porto Alegre	93	41	52	30	—	63	12	1	13	2	—	65
Cuiabá	16	9	7	9	—	7	5	—	—	—	—	11
Goiânia	19	12	7	13	—	6	3	4	4	—	—	8
Brasília	436	254	182	111	2	323	55	47	9	1	—	324

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	INCÊNDIOS									PESSOAS VITIMADAS		
	Natureza do imóvel sinistrado							Extensão dos prejuízos				
	Comercial	Industrial	Residencial	Edifício público	Depósitos em geral	Matas, bosques, estabelecimentos agropecuários	Outros	Total	Parcial	Total	Mortas	Feridas
Porto Velho	2	—	18	1	—	—	—	—	21	1	—	1
Rio Branco	—	—	2	—	—	—	—	2	—	1	—	1
Manaus	14	17	23	6	6	—	9	17	58	—	—	—
Boa Vista	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém	27	6	27	7	—	—	3	—	70	6	—	6
Macapá	2	—	4	—	2	—	1	1	8	—	—	—
São Luís	3	3	22	2	3	1	—	6	28	4	1	3
Teresina	2	2	27	—	5	—	6	20	22	—	—	—
Fortaleza	63	37	10	1	—	—	2	14	99	63	22	41
Natal	11	2	20	—	1	—	—	1	33	2	—	2
João Pessoa	7	1	16	—	1	—	1	4	22	—	—	—
Recife	32	18	70	4	18	110	209	6	455	31	1	30
Maceió	3	5	6	—	—	—	2	3	13	—	—	—
Aracajú	1	—	—	—	—	—	1	1	1	8	1	7
Salvador	25	5	20	1	9	—	—	30	30	35	—	35
Belo Horizonte	93	29	218	18	18	247	49	15	657	14	—	14
Vitória	6	3	7	1	3	—	—	4	16	—	—	—
Rio de Janeiro	76	22	49	13	21	—	2	74	109	52	3	49
São Paulo	414	352	573	12	53	—	133	60	1 477	116	11	105
Curitiba	25	22	72	3	13	—	21	36	120	18	3	15
Florianópolis	13	7	28	12	3	28	1	6	86	4	—	4
Porto Alegre	16	13	39	8	14	1	2	42	51	30	4	26
Cuiabá	5	—	10	1	—	—	—	1	15	1	—	1
Goiânia	5	6	6	—	2	—	—	8	11	—	—	—
Brasília	114	6	168	16	13	94	25	55	381	17	—	17

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.

CAPÍTULO 19 — SEGURANÇA PÚBLICA

6 — Desastres e acidentes de trânsito, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESASTRES E ACIDENTES DE TRANSITO									
	Total	Natureza e conseqüências								
		Colisão		Abalroamento		Capotagem		Atropelamento	Outras	
		Com vítimas	Apenas com danos materiais	Com vítimas	Apenas com danos materiais	Com vítimas	Apenas com danos materiais		Com vítimas	Apenas com danos materiais
Rondônia	371	159	55	23	18	29	1	86	—	—
Acre	271	28	74	15	83	8	4	58	—	1
Amazonas	2 120	234	1 165	39	142	53	31	408	28	20
Roraima	221	78	53	15	25	15	4	21	3	7
Pará	3 039	309	1 178	34	33	44	8	1 222	198	13
Amapá	185	53	59	7	13	11	4	33	3	2
Maranhão	1 278	72	158	55	415	58	14	499	7	—
Piauí	619	37	175	41	50	30	16	217	18	35
Ceará	1 765	386	593	110	105	110	27	383	25	26
Rio Grande do Norte	1 430	147	847	37	97	28	6	241	17	10
Paraíba	1 627	215	690	72	144	97	37	336	26	10
Pernambuco	7 798	872	3 938	342	228	145	30	1 962	226	55
Alagoas	1 210	175	516	75	175	52	11	178	23	5
Sergipe	130	16	5	13	8	15	3	58	10	2
Bahia	7 813	1 297	662	308	374	507	220	3 707	614	124
Minas Gerais	30 082	5 233	5 376	2 778	3 664	1 681	692	9 130	1 079	449
Espírito Santo	2 651	345	1 477	90	183	76	43	401	24	12
Rio de Janeiro	39 814	6 543	12 282	853	5 514	1 036	322	11 549	1 184	531
São Paulo	95 943	21 136	24 236	2 495	7 913	2 902	1 155	30 981	3 527	1 598
Paraná	20 005	3 026	8 293	955	2 878	666	820	2 677	241	449
Santa Catarina	9 189	1 170	4 146	147	1 038	268	315	1 703	190	212
Rio Grande do Sul	52 652	4 405	24 333	1 794	10 082	1 136	1 590	6 306	987	2 019
Mato Grosso	2 572	376	1 431	70	181	87	75	287	27	38
Goiás	1 764	257	303	311	347	106	64	324	34	18
Distrito Federal	5 755	671	3 067	164	289	284	97	1 096	68	19
BRASIL	**290 304**	**47 240**	**95 112**	**10 843**	**33 999**	**9 444**	**5 589**	**73 863**	**8 559**	**5 655**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESASTRES E ACIDENTES DE TRÂNSITO											
	Causa				Dia da semana		Período		Condição do causador			
	Imperícia ou imprudência do motorista (1)	Imprudência da vítima (1)	Outras	Desconhecida	Útil	Não útil	De dia	De noite	Profissional	Amador	Sem habilitação	Ignorada
Rondônia	268	99	3	1	256	115	238	133	214	91	61	5
Acre	240	29	1	1	189	82	203	68	213	40	15	3
Amazonas	602	101	16	1 401	1 746	374	1 617	503	1 227	212	113	568
Roraima	175	42	2	2	129	92	127	94	59	47	66	49
Pará	2 634	276	13	116	2 596	443	1 890	1 149	1 598	923	50	468
Amapá	85	31	11	58	110	75	119	66	88	41	13	43
Maranhão	852	60	62	304	933	345	1 010	268	728	268	30	252
Piauí	344	72	73	130	466	153	405	214	344	162	48	65
Ceará	1 362	152	182	69	1 140	625	1 159	606	842	810	27	86
Rio Grande do Norte	824	144	371	91	1 159	271	1 109	321	777	479	101	73
Paraíba	968	486	88	85	1 123	504	1 241	386	1 221	209	63	134
Pernambuco	6 736	403	260	399	6 463	1 335	5 377	2 421	4 377	2 980	95	346
Alagoas	659	105	354	92	930	220	929	281	466	437	72	235
Sergipe	87	16	13	14	79	51	98	32	66	47	9	8
Bahia	3 454	1 323	1 320	1 716	6 287	1 526	4 920	2 893	3 488	884	511	2 930
Minas Gerais	3 825	1 099	564	24 794	21 377	8 705	22 309	7 773	7 853	14 798	1 249	6 182
Espírito Santo	2 036	403	160	52	2 217	434	1 853	798	1 099	1 422	111	19
Rio de Janeiro	22 585	4 344	3 096	9 789	32 425	7 389	24 119	15 695	15 882	14 022	620	9 290
São Paulo	41 786	16 629	9 658	27 870	79 307	16 636	61 506	34 437	29 359	47 863	2 642	16 079
Paraná	16 787	1 190	1 596	432	15 931	4 074	13 444	6 561	9 511	8 417	871	1 206
Santa Catarina	5 909	1 105	810	1 365	6 814	2 375	6 821	2 368	3 963	2 505	239	2 482
Rio Grande do Sul	43 647	2 561	3 665	2 779	45 665	6 987	37 357	15 295	17 891	30 299	1 404	3 058
Mato Grosso	2 176	135	191	70	2 193	379	2 028	544	1 669	571	170	162
Goiás	1 213	256	174	121	1 356	408	1 255	509	698	779	141	146
Distrito Federal	4 564	378	59	754	4 491	1 264	3 757	1 998	2 453	2 418	155	729
BRASIL	**163 618**	**31 439**	**22 742**	**72 505**	**235 442**	**54 862**	**194 891**	**95 413**	**106 086**	**130 724**	**8 876**	**44 618**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministerio da Justiça.
(1) Conhecida ou presumida.

CAPÍTULO 19 — SEGURANÇA PÚBLICA

7 — Desastres e acidentes de trânsito, por vários aspectos, segundo os Municípios das Capitais — 1975

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DESASTRES E ACIDENTES DE TRANSITO									
	Total	Natureza e conseqüências								
		Colisão		Abalroamento		Capotagem		Atropelamento	Outras	
		Com vítimas	Apenas com danos materiais	Com vítimas	Apenas com danos materiais	Com vítimas	Apenas com danos materiais		Com vítimas	Apenas com danos materiais
Porto Velho	366	156	55	23	18	27	1	86	—	—
Rio Branco	261	27	70	15	83	6	4	55	—	1
Manaus	2 048	215	1 148	30	136	44	29	403	24	19
Boa Vista	220	78	53	15	25	15	4	20	3	7
Belém	2 734	250	1 099	18	31	8	2	1 122	191	13
Macapá	180	53	58	5	13	11	2	33	3	2
São Luís	1 150	48	151	34	408	39	8	462	—	—
Teresina	466	31	156	17	38	3	8	185	8	20
Fortaleza	1 417	353	567	71	89	31	5	278	13	10
Natal	1 361	131	845	30	95	11	5	228	8	8
João Pessoa	987	141	580	24	58	6	3	168	6	1
Recife	6 821	775	3 899	224	141	37	10	1 550	164	21
Maceió	988	132	493	42	158	18	7	126	8	4
Aracaju	60	6	—	3	1	1	—	44	5	—
Salvador	5 195	975	31	163	47	217	18	3 195	527	22
Belo Horizonte	21 440	4 309	4 404	1 897	1 401	1 012	416	6 941	762	298
Vitória	1 183	83	898	29	17	8	6	137	1	4
Rio de Janeiro	29 601	3 745	11 274	467	5 250	291	193	7 148	776	457
São Paulo	43 930	10 153	9 445	921	1 828	714	269	18 476	1 883	241
Curitiba	7 185	1 210	2 984	382	887	92	67	1 413	90	60
Florianópolis	2 084	324	934	19	224	25	14	486	42	16
Porto Alegre	22 410	1 370	11 652	1 249	4 641	161	194	2 431	507	205
Cuiabá	1 225	152	879	9	24	17	3	139	2	—
Goiânia	908	109	143	243	260	21	5	120	6	1
Brasília	5 755	671	3 067	164	289	284	97	1 096	68	19

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DESASTRES E ACIDENTES DE TRÂNSITO											
	Causa				Dia da semana		Período		Condição do causador			
	Imperícia ou imprudência do motorista (1)	Imprudência da vítima (1)	Outras	Desconhecida	Útil	Não útil	De dia	De noite	Profissional	Amador	Sem habilitação	Ignorada
Porto Velho	264	99	3	—	253	113	236	130	211	90	60	5
Rio Branco	233	26	1	1	180	81	194	67	208	39	11	3
Manaus	570	91	4	1 383	1 683	365	1 574	474	1 212	178	92	566
Boa Vista	174	42	2	2	129	91	127	93	59	47	66	48
Belém	2 458	219	2	55	2 359	375	1 672	1 062	1 407	884	24	419
Macapá	81	31	10	58	107	73	114	66	86	40	11	43
São Luís	809	31	37	273	827	323	909	241	635	254	15	246
Teresina	278	47	27	114	358	108	314	152	257	132	24	53
Fortaliza	1 225	81	90	21	883	534	932	485	631	738	3	45
Natal	781	135	357	88	1 114	247	1 051	310	744	456	90	71
João Pessoa	573	355	4	55	666	321	779	208	712	162	21	92
Recife	6 305	184	76	256	5 639	1 182	4 741	2 080	3 820	2 804	8	189
Maceió	523	56	328	81	808	180	765	223	315	410	45	218
Aracaju	55	2	2	1	30	30	46	14	25	30	1	4
Salvador	2 087	947	795	1 366	4 223	972	3 100	2 095	2 032	237	259	2 667
Belo Horizonte	—	—	—	21 440	14 608	6 832	16 548	4 892	4 332	11 045	507	5 556
Vitória	1 039	129	2	13	1 035	148	821	362	413	740	27	3
Rio de Janeiro	17 572	2 113	2 125	7 791	24 568	5 033	18 154	11 447	12 006	9 613	345	7 637
São Paulo	7 301	7 395	4 412	24 822	39 234	4 696	28 341	15 589	13 002	22 215	511	8 202
Curitiba	6 728	169	171	117	5 379	1 806	4 760	2 425	3 354	3 082	248	501
Florianópolis	1 187	—	—	897	1 873	211	1 527	557	—	—	1	2 083
Porto Alegre	22 115	282	10	3	20 412	1 998	14 935	7 475	9 016	12 721	100	573
Cuiabá	1 142	32	46	5	1 114	111	1 076	149	1 056	76	31	62
Goiânia	736	88	29	55	748	160	663	245	392	414	17	85
Brasília	4 564	378	59	754	4 491	1 264	3 757	1 998	2 453	2 418	155	729

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria Geral do Ministério da Justiça.
(1) Conhecida ou presumida.

CAPÍTULO 19 — SEGURANÇA PÚBLICA

8 — Pessoas vitimadas em desastres e acidentes de trânsito, por grupos de idade, conseqüências e sexo, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS VITIMADAS								
	Total	Grupos de idade (anos)				Conseqüências e sexo			
						Mortas		Feridas	
		De menos de 15	De 15 a 59	De 60 e mais	Ignorada	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
Rondônia	356	75	271	9	1	27	6	212	111
Acre	159	24	109	6	20	19	3	107	30
Amazonas	1 097	144	245	30	678	93	24	715	265
Roraima	207	49	155	2	1	15	8	150	34
Pará	2 393	583	1 511	79	220	111	42	1 516	724
Amapá	176	34	123	12	7	10	1	123	42
Maranhão	966	276	599	38	53	162	49	494	261
Piauí	469	27	173	11	258	76	20	285	88
Ceará	1 652	59	408	33	1 152	231	80	982	359
Rio Grande do Norte	779	66	180	22	511	75	31	444	229
Paraíba	1 195	233	764	70	128	205	47	652	291
Pernambuco	5 025	639	4 031	134	221	452	144	3 117	1 312
Alagoas	794	91	315	30	358	151	43	412	188
Sergipe	159	23	81	1	54	49	17	69	24
Bahia	9 657	1 716	6 093	397	1 451	697	267	5 964	2 729
Minas Gerais	23 066	3 353	16 628	864	2 221	1 662	658	13 884	6 862
Espírito Santo	1 602	213	1 313	34	42	214	52	1 008	328
Rio de Janeiro	32 154	4 261	24 678	1 491	1 724	1 381	453	21 005	9 315
São Paulo	85 382	12 573	65 387	3 711	3 711	2 739	755	56 778	25 110
Paraná	12 384	1 688	10 299	247	150	935	265	7 755	3 429
Santa Catarina	5 218	826	4 102	106	184	458	139	3 189	1 432
Rio Grande do Sul	21 257	3 092	16 000	804	1 361	792	239	13 519	6 707
Mato Grosso	1 647	224	1 276	23	124	185	54	1 116	292
Goiás	1 807	226	1 476	37	68	331	125	983	368
Distrito Federal	3 575	570	2 886	79	40	182	81	2 361	951
BRASIL	**213 176**	**31 065**	**159 103**	**8 270**	**14 738**	**11 252**	**3 603**	**136 840**	**61 481**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.

9 — Pessoas vitimadas em desastres e acidentes de trânsito, por grupos de idade, conseqüências e sexo, segundo os Municípios das Capitais — 1975

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	PESSOAS VITIMADAS								
	Total	Grupos de idade (anos)				Conseqüências e sexo			
						Mortas		Feridas	
		De menos de 15	De 15 a 59	De 60 e mais	Ignorada	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
Porto Velho	344	75	261	8	—	24	6	206	108
Rio Branco	143	23	94	6	20	18	3	95	27
Manaus	1 018	136	179	27	676	88	24	657	249
Boa Vista	206	49	155	1	1	15	8	149	34
Belém	1 920	509	1 192	48	171	30	10	1 249	631
Macapá	170	33	119	12	6	10	1	118	41
São Luís	739	222	448	28	41	66	29	416	228
Teresina	295	—	35	2	258	24	11	199	61
Fortaleza	1 073	—	—	—	1 073	89	33	694	257
Natal	670	55	96	14	505	41	25	388	216
João Pessoa	439	101	249	27	62	42	14	273	110
Recife	3 653	433	3 112	100	8	132	60	2 400	1 061
Maceió	521	51	101	17	352	44	15	316	146
Aracaju	73	16	9	—	48	20	11	28	14
Salvador	6 806	1 347	3 999	302	1 158	238	121	4 320	2 127
Belo Horizonte	14 921	2 051	10 929	533	1 408	717	339	9 005	4 860
Vitória	408	58	298	19	33	14	11	270	113
Rio de Janeiro	18 089	2 368	13 452	997	1 272	524	192	11 899	5 474
São Paulo	42 620	5 786	33 077	2 039	1 718	648	178	28 626	13 168
Curitiba	4 761	658	4 051	49	3	119	39	2 985	1 618
Florianópolis	1 232	202	1 027	3	—	27	11	710	484
Porto Alegre	7 782	918	6 199	421	244	69	41	4 817	2 855
Cuiabá	520	72	442	6	—	10	4	432	74
Goiânia	786	69	692	13	12	82	31	494	179
Brasília	3 575	570	2 886	79	40	182	81	2 361	951

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.

CAPÍTULO 19 — SEGURANÇA PÚBLICA

10 — Suicídios, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICÍDIOS											
	Total	Meios utilizados										
		Veneno	Enforcamento	Gás	Submersão	Precipitação de lugar elevado	Arma de fogo	Arma branca	Precipitação contra veículos em movimento	Fogo	Outros	
Rondônia	12	—	1	—	2	—	8	1	—	—	—	
Acre	5	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	
Amazonas	15	4	3	—	2	—	4	1	—	—		1
Roraima	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
Pará	41	8	20	—	3	—	9	—	1	—	—	
Amapá	4	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
Maranhão	15	4	3	—	1	1	3	2	—	1	—	
Piauí	9	4	2	—	—	1	2	—	—	—	—	
Ceará	56	9	15	1	—	2	17	3	1	7		1
Rio Grande do Norte	43	7	13	1	—	2	17	1	—	1		1
Paraíba	32	7	6	—	1	1	8	3	—	5		1
Pernambuco	177	23	38	1	6	7	23	4	1	8		66
Alagoas	39	4	7	1	1	1	3	2	—	17		3
Sergipe	7	3	—	—	1	—	1	—	—	—		2
Bahia	74	14	11	—	8	4	19	5	—	6		7
Minas Gerais	334	79	67	—	20	14	108	14	3	13		16
Espírito Santo	22	2	4	—	3	—	11	1	—	1	—	
Rio de Janeiro	388	91	55	13	5	36	96	26	16	21		29
São Paulo	932	258	178	9	32	88	208	34	22	10		93
Paraná	283	55	91	1	17	4	105	12	5	—		3
Santa Catarina	136	11	73	—	11	5	28	4	—	1		3
Rio Grande do Sul	620	87	282	4	19	11	180	17	—	2		18
Mato Grosso	25	2	2	—	—	1	16	3	—	—		1
Goiás	104	37	18	—	2	1	34	10	—	1		1
Distrito Federal	48	12	8	—	—	5	13	6	—	1		1
BRASIL	**3 430**	**724**	**897**	**31**	**134**	**184**	**919**	**150**	**49**	**95**		**247**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICÍDIOS										
	Sexo		Estado conjugal				Grau de instrução				
	Masculino	Feminino	Solteiros	Casados	Outros	Ignorado	Elementar	Médio	Superior	Ignorado	Sem instrução
Rondônia	10	2	9	2	1	—	6	—	—	3	3
Acre	4	1	3	2	—	—	—	—	—	2	3
Amazonas	10	5	9	5	—	1	5	3	1	6	—
Roraima	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Pará	29	12	11	18	2	10	10	5	—	24	2
Amapá	3	1	4	—	—	—	4	—	—	—	—
Maranhão	9	6	9	6	—	—	6	3	2	4	—
Piauí	6	3	6	2	—	1	3	2	—	3	1
Ceará	44	12	25	26	4	1	17	11	—	22	6
Rio Grande do Norte	33	10	25	16	1	1	19	10	—	1	13
Paraíba	22	10	21	11	—	—	13	2	—	2	15
Pernambuco	87	90	48	34	11	84	24	6	—	116	31
Alagoas	16	23	21	13	4	1	6	—	—	30	3
Sergipe	4	3	3	2	1	1	2	—	—	2	3
Bahia	51	23	40	26	4	4	35	8	1	22	8
Minas Gerais	228	108	148	142	17	27	127	13	5	132	57
Espírito Santo	19	3	7	12	2	1	7	5	—	5	5
Rio de Janeiro	266	122	175	148	31	34	89	30	8	246	15
São Paulo	615	317	373	426	67	66	458	103	18	299	54
Paraná	216	77	96	169	12	16	172	20	7	31	63
Santa Catarina	104	32	43	79	10	4	91	15	—	15	15
Rio Grande do Sul	447	173	240	304	36	40	340	34	4	184	58
Mato Grosso	20	5	8	12	1	4	12	3	—	5	5
Goiás	72	32	51	37	6	10	47	14	—	18	25
Distrito Federal	33	13	25	19	1	1	3	2	—	40	1
BRASIL	**2 349**	**1 081**	**1 400**	**1 512**	**211**	**307**	**1 496**	**289**	**46**	**1 213**	**386**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 19 — SEGURANÇA PÚBLICA

11 — Suicídios, por vários aspectos, segundo os Municípios das Capitais — 1975

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	SUICÍDIOS										
	Total	Meios utilizados									
		Veneno	Enforcamento	Gás	Submersão	Precipitação de lugar elevado	Arma de fogo	Arma branca	Precipitação contra veículos em movimento	Fogo	Outros
Porto Velho	9	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—
Manaus	10	4	2	—	—	—	3	1	—	—	—
Boa Vista	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Belém	20	5	13	—	—	—	2	—	—	—	—
Macapá	3	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—
São Luís	8	4	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Teresina	3	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—
Fortaleza	35	8	7	1	—	1	8	2	1	7	—
Natal	18	1	2	1	—	2	11	—	—	—	1
João Pessoa	10	—	2	—	—	1	1	1	—	4	1
Recife	97	8	16	—	—	4	9	—	—	1	59
Maceió	25	3	2	—	—	—	1	1	—	16	2
Aracaju	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2
Salvador	37	6	5	—	4	4	8	2	—	3	5
Belo Horizonte	89	21	12	—	—	11	28	5	—	6	6
Vitória	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—
Rio de Janeiro	230	49	24	12	—	28	60	14	12	8	23
São Paulo	318	43	62	5	6	72	80	7	6	3	34
Curitiba	45	6	15	—	3	1	16	1	3	—	—
Florianópolis	6	1	4	—	—	—	1	—	—	—	—
Porto Alegre	44	2	5	—	—	2	24	—	—	1	10
Cuiabá	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Goiânia	5	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—
Brasília	46	12	8	—	—	5	13	6	—	1	1

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	SUICÍDIOS										
	Sexo		Estado conjugal				Grau de instrução				
	Masculino	Feminino	Solteiros	Casados	Outros	Ignorado	Elementar	Médio	Superior	Ignorado	Sem instrução
Porto Velho	7	2	6	2	1	—	6	—	—	—	3
Manaus	7	3	7	3	—	—	2	2	—	6	—
Boa Vista	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Belém	13	7	5	8	2	5	—	—	—	20	—
Macapá	3	—	3	—	—	3	3	—	—	—	—
São Luís	3	5	5	3	—	—	4	2	1	1	—
Teresina	3	—	1	1	—	1	—	—	—	3	—
Fortaleza	25	10	20	12	2	1	8	6	—	21	—
Natal	14	4	8	9	—	1	7	8	—	1	2
João Pessoa	5	5	7	3	—	—	4	—	—	1	5
Recife	44	53	13	14	1	69	—	2	—	95	—
Maceió	7	18	12	11	1	1	—	—	—	25	—
Aracaju	3	—	1	1	—	1	1	—	—	2	—
Salvador	28	9	19	12	3	3	16	4	1	16	—
Belo Horizonte	52	37	33	43	6	7	2	—	2	85	—
Vitória	2	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—
Rio de Janeiro	148	82	104	83	21	22	34	23	4	166	3
São Paulo	223	95	122	137	27	32	88	48	9	172	1
Curitiba	37	8	19	26	—	—	26	6	5	—	8
Florianópolis	5	1	1	2	—	3	—	1	—	5	—
Porto Alegre	29	15	21	19	3	1	24	10	1	8	1
Cuiabá	2	—	—	1	—	1	2	—	—	—	—
Goiânia	4	1	3	2	—	—	1	2	—	2	—
Brasília	33	13	25	19	1	1	3	2	—	40	1

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 19 — SEGURANÇA PÚBLICA

12 — Suicidas, por grupos de idade, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SUICIDAS						
	Total	Grupos de idade (anos)					
		Menos de 15	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 59	De 60 e mais	Ignorada
Rondônia	12	1	5	5	1	—	—
Acre	5	—	—	3	—	—	2
Amazonas	15	—	8	5	—	—	2
Roraima	1	—	—	—	—	—	1
Pará	41	2	10	14	8	1	6
Amapá	4	—	4	—	—	—	—
Maranhão	15	—	5	7	—	—	3
Piauí	9	—	2	4	—	—	3
Ceará	56	1	21	25	5	4	—
Rio Grande do Norte	43	1	17	17	2	6	—
Paraíba	32	2	11	10	5	4	—
Pernambuco	177	3	26	43	10	7	88
Alagoas	39	—	11	17	7	3	1
Sergipe	7	—	2	2	1	—	2
Bahia	74	—	14	35	16	6	3
Minas Gerais	334	4	89	135	42	30	34
Espírito Santo	22	—	3	14	2	2	1
Rio de Janeiro	388	7	96	157	60	43	25
São Paulo	932	15	259	341	171	105	41
Paraná	293	4	65	132	65	22	5
Santa Catarina	136	1	26	61	29	14	5
Rio Grande do Sul	620	11	131	220	137	78	43
Mato Grosso	25	1	4	9	5	3	3
Goiás	104	—	30	59	9	3	3
Distrito Federal	46	—	17	16	9	1	3
BRASIL	**3 430**	**53**	**856**	**1 331**	**584**	**332**	**274**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

13 — Suicidas, por grupos de idade, segundo os Municípios das Capitais — 1975

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	SUICIDAS						
	Total	Grupos de idade (anos)					
		Menos de 15	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 59	De 60 e mais	Ignorada
Porto Velho	9	—	4	5	—	—	—
Rio Branco	—	—	—	—	—	—	—
Manaus	10	—	5	3	—	—	2
Boa Vista	1	—	—	—	—	—	1
Belém	20	—	3	8	4	—	5
Macapá	3	—	3	—	—	—	—
São Luís	8	—	4	4	—	—	—
Teresina	3	—	—	2	—	—	1
Fortaleza	35	1	17	11	4	2	—
Natal	18	—	6	8	1	3	—
João Pessoa	10	—	3	4	—	3	—
Recife	97	—	8	9	5	2	73
Maceió	25	—	8	8	6	3	—
Aracaju	3	—	1	—	—	—	2
Salvador	37	—	7	17	11	2	—
Belo Horizonte	89	1	29	35	12	10	2
Vitória	2	—	1	1	—	—	—
Rio de Janeiro	230	3	57	93	34	25	18
São Paulo	318	1	71	123	65	41	17
Curitiba	45	1	17	12	8	7	—
Florianópolis	6	—	1	1	—	1	3
Porto Alegre	44	—	10	14	11	3	6
Cuiabá	2	—	—	1	1	—	—
Goiânia	5	—	1	3	—	1	—
Brasília	46	—	17	16	9	1	3

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 19 — SEGURANÇA PÚBLICA

14 — Tentativas de suicídio, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TENTATIVAS DE SUICÍDIO										
	Total	Meios utilizados									
		Veneno	Enforcamento	Gás	Submersão	Precipitação de lugar elevado	Arma de fogo	Arma branca	Precipitação contra veículos em movimento	Fogo	Outros
Acre	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Amazonas	6	1	1	—	—	—	—	4	—	—	—
Pará	95	86	—	1	—	—	6	2	—	—	—
Amapá	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Maranhão	16	13	—	—	1	1	—	1	—	—	—
Piauí	6	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Ceará	149	138	1	2	2	—	3	—	—	3	—
Rio Grande do Norte	14	11	—	—	—	—	1	—	—	—	2
Paraíba	15	8	1	1	—	1	4	—	—	—	—
Pernambuco	33	15	1	—	—	—	7	2	—	—	8
Alagoas	25	9	—	—	1	—	1	—	—	1	13
Bahia	327	65	—	—	—	18	22	31	7	15	169
Minas Gerais	1 267	226	3	3	6	12	62	233	8	10	704
Espírito Santo	3	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Rio de Janeiro	444	127	2	16	3	37	54	41	17	44	103
São Paulo	3 751	2 014	35	16	22	95	161	321	38	49	1 000
Paraná	136	81	3	1	2	4	21	19	4	—	1
Santa Catarina	28	7	—	—	—	3	10	5	—	—	3
Rio Grande do Sul	378	134	25	5	10	4	103	42	8	4	43
Mato Grosso	5	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—
Goiás	35	25	2	—	—	—	4	4	—	—	—
Distrito Federal	39	21	—	—	—	2	7	7	—	—	2
BRASIL	**6 775**	**2 988**	**74**	**45**	**48**	**177**	**470**	**716**	**82**	**126**	**2 049**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TENTATIVAS DE SUICÍDIO										
	Sexo		Estado conjugal				Grau de instrução				
	Masculino	Feminino	Solteiros	Casados	Outros	Ignorado	Elementar	Médio	Superior	Ignorado	Sem instrução
Acre	1	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—
Amazonas	4	2	3	1	—	2	—	—	—	6	—
Pará	38	57	75	7	1	12	—	—	—	95	—
Amapá	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
Maranhão	3	13	8	3	1	4	11	2	—	3	—
Piauí	1	5	4	2	—	—	—	4	—	1	1
Ceará	55	94	82	52	—	15	20	8	—	121	—
Rio Grande do Norte	7	7	13	1	—	—	12	—	—	—	2
Paraíba	9	6	10	4	1	—	3	5	1	4	2
Pernambuco	9	24	9	13	—	11	9	1	—	22	1
Alagoas	8	17	15	4	—	6	11	5	—	8	1
Bahia	88	239	228	80	17	2	256	40	1	3	27
Minas Gerais	381	886	897	298	24	48	77	11	3	1 163	13
Espírito Santo	2	1	1	1	1	—	2	1	—	—	—
Rio de Janeiro	183	261	242	150	20	32	83	14	5	321	21
São Paulo	1 100	2 651	2 140	1 196	156	259	1 521	514	33	1 480	203
Paraná	48	88	81	53	1	1	88	16	2	5	25
Santa Catarina	16	12	11	7	1	9	12	—	1	15	—
Rio Grande do Sul	187	191	199	132	13	34	201	23	1	124	29
Mato Grosso	2	3	2	3	—	—	4	—	—	1	—
Goiás	10	25	23	10	1	1	14	5	1	5	10
Distrito Federal	14	25	26	13	—	—	9	4	—	26	—
BRASIL	**2 166**	**4 609**	**4 072**	**2 030**	**237**	**436**	**2 336**	**653**	**48**	**3 403**	**335**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 19 — SEGURANÇA PÚBLICA

15 — Tentativas de suicídio, por vários aspectos, segundo os Municípios das Capitais — 1975

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	TENTATIVAS DE SUICÍDIO											
	Total	Meios utilizados										
		Veneno	Enforcamento	Gás	Submersão	Precipitação de lugar elevado	Arma de fogo	Arma branca	Precipitação contra veículos em movimento	Fogo	Outros
Rio Branco	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
Manaus	6	1	1	—	—	—	4	—	—	—	—
Belém	95	86	—	1	—	—	6	2	—	—	—
Macapá	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
São Luís	11	8	—	—	1	1	—	1	—	—	—
Teresina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza	148	138	1	2	2	—	2	—	—	3	—
Natal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
João Pessoa	13	7	1	1	—	1	3	—	—	—	—
Recife	6	2	—	—	—	—	3	—	—	—	1
Maceió	23	9	—	—	—	—	—	—	—	1	13
Salvador	323	63	—	—	—	18	22	30	7	15	168
Belo Horizonte	1 160	201	2	3	4	12	41	213	4	10	670
Vitória	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	278	65	1	14	1	29	31	29	12	29	67
São Paulo	1 788	1 323	13	7	7	62	69	116	21	23	147
Curitiba	115	77	1	1	—	—	15	16	4	—	1
Florianópolis	18	7	—	—	—	3	2	3	—	—	3
Porto Alegre	23	5	—	—	—	—	7	3	—	—	8
Cuiabá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiânia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasília	39	21	—	—	—	2	7	7	—	—	2

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	TENTATIVAS DE SUICÍDIO										
	Sexo		Estado conjugal				Grau de instrução				
	Masculino	Feminino	Solteiros	Casados	Outros	Ignorado	Elementar	Médio	Superior	Ignorado	Sem instrução
Rio Branco	1	1	2	—	—	—	2	—	—	—	—
Manaus	4	2	3	1	—	2	—	—	—	6	—
Belém	38	57	75	7	1	12	—	—	—	95	—
Macapá	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—
São Luís	2	9	4	2	1	4	7	1	—	3	—
Teresina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza	54	94	82	51	—	15	19	8	—	121	—
Natal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
João Pessoa	7	6	8	4	1	—	2	4	1	4	2
Recife	2	4	1	3	—	2	—	1	—	5	—
Maceió	6	17	14	3	—	6	10	5	—	8	—
Salvador	87	236	227	79	17	—	255	40	1	—	27
Belo Horizonte	336	824	842	262	23	33	1	4	3	1 152	—
Vitória	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	102	176	144	100	13	21	39	10	5	224	—
São Paulo	487	1 301	1 077	500	70	141	489	172	15	1 110	2
Curitiba	37	78	71	43	—	1	76	15	2	—	22
Florianópolis	8	10	4	4	1	9	3	—	1	14	—
Porto Alegre	6	17	14	7	1	1	15	5	—	1	2
Cuiabá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiânia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasília	14	25	26	13	—	—	9	4	—	26	—

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 19 — SEGURANÇA PÚBLICA

16 — Pessoas envolvidas em tentativas de suicídio, por grupos de idade, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS ENVOLVIDAS						
	Total	Grupos de idade (anos)					
		Menos de 15	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 59	De 60 e mais	Ignorada
Acre	2	—	2	—	—	—	—
Amazonas	6	—	1	3	—	—	2
Pará	95	—	73	22	—	—	—
Amapá	1	1	—	—	—	—	—
Maranhão	16	—	9	3	—	1	3
Piauí	6	—	3	3	—	—	—
Ceará	149	8	82	39	6	3	11
Rio Grande do Norte	14	1	10	2	1	—	—
Paraíba	15	1	6	5	3	—	—
Pernambuco	33	1	13	10	3	1	5
Alagoas	25	1	10	4	—	—	10
Bahia	327	7	179	109	16	13	3
Minas Gerais	1 267	38	756	396	42	17	18
Espírito Santo	3	—	1	2	—	—	—
Rio de Janeiro	444	3	178	186	43	13	21
São Paulo	3 751	144	1 905	1 224	208	76	194
Paraná	136	3	78	45	7	3	—
Santa Catarina	28	—	11	10	2	—	5
Rio Grande do Sul	378	7	160	122	27	13	49
Mato Grosso	5	—	1	2	2	—	—
Goiás	35	2	15	15	2	1	—
Distrito Federal	39	2	22	10	1	1	3
BRASIL	**6 775**	**219**	**3 515**	**2 212**	**363**	**142**	**324**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

17 — Pessoas envolvidas em tentativas de suicídio, por grupos de idade, segundo os Municípios das Capitais — 1975

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	PESSOAS ENVOLVIDAS						
	Total	Grupos de idade (anos)					
		Menos de 15	De 15 a 24	De 25 a 44	De 45 a 59	De 60 e mais	Ignorada
Rio Branco	2	—	2	—	—	—	—
Manaus	6	—	1	3	—	—	2
Belém	95	—	73	22	—	—	—
Macapá	1	1	—	—	—	—	—
São Luís	11	—	4	3	—	1	3
Teresina	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza	148	8	82	38	6	3	11
Natal	—	—	—	—	—	—	—
João Pessoa	13	1	5	4	3	—	—
Recife	6	—	2	1	—	—	3
Maceió	23	1	10	4	—	—	8
Salvador	323	7	179	108	16	13	—
Belo Horizonte	1 160	36	702	357	33	17	15
Vitória	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	278	2	102	130	25	6	13
São Paulo	1 788	60	921	594	90	45	78
Curitiba	115	3	70	35	5	2	—
Florianópolis	18	—	7	5	1	—	5
Porto Alegre	23	—	11	8	1	1	2
Cuiabá	—	—	—	—	—	—	—
Goiânia	—	—	—	—	—	—	—
Brasília	39	2	22	10	1	1	3

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 20 — MOVIMENTO ELEITORAL

1 — Eleitores inscritos nas eleições para os Poderes Executivo e Legislativo, segundo as Unidades da Federação — 1945-1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES								
	Federal (2-12-1945)	Estadual (19-1-1947)	Municipal		Federal, Estadual e Municipal (3-10-1950)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1954)	Federal e Estadual (3-10-1955)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1958)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1960)
			Data	Eleitores					
Rondônia	2 902	—	—	—	5 181	11 283	6 995	8 126	8 339
Acre	6 895	—	—	—	12 284	18 421	17 284	14 941	14 941
Amazonas	31 948	37 488	16-11-1947	41 655	75 367	121 585	119 771	88 712	91 929
Roraima	673	—	—	—	3 506	7 196	5 675	5 998	5 696
Pará	159 395	177 601	11-1-1948	196 985	277 692	345 588	373 125	271 374	324 511
Amapá	3 365	—	—	—	6 737	9 982	9 229	7 718	7 875
Maranhão	109 101	130 379	25-12-1947	150 271	262 295	403 586	426 046	278 094	384 327
Piauí	132 455	139 957	29-2-1948	166 619	220 073	292 583	304 472	232 368	244 262
Ceará	369 550	383 442	7-12-1947	457 064	683 465	683 465	509 085	656 716	668 703
Rio Grande do Norte	131 560	159 310	21-12-1948	165 984	243 231	324 309	294 870	229 523	278 087
Paraíba	175 634	195 946	12-10-1947	221 776	346 141	439 460	447 598	291 120	353 371
Pernambuco	321 736	340 788	26-10-1947	357 514	452 545	837 377	873 070	614 537	676 179
Alagoas	82 068	87 166	11-1-1948	96 403	146 182	195 016	189 977	134 959	154 621
Fernando de Noronha (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sergipe	97 089	101 578	10-10-1947	106 531	147 144	218 847	200 900	145 303	150 095
Bahia	440 621	477 535	21-12-1947	586 829	867 292	1 090 000	1 093 808	920 249	943 317
Minas Gerais	1 231 251	1 276 286	23-11-1947	1 572 192	1 936 691	2 366 606	2 458 361	2 036 003	2 151 283
Espírito Santo	122 281	126 585	30-11-1947	139 954	180 607	261 969	249 194	233 053	235 056
Rio de Janeiro	383 100	404 472	28-9-1947	460 532	631 872	911 081	842 988	790 546	827 338
Guanabara	549 353	(3) 589 972	—	—	837 428	965 481	992 459	977 839	1 099 490
São Paulo	1 688 598	1 601 283	9-11-1947	1 683 963	2 041 840	2 757 309	2 784 717	2 855 751	3 412 611
Paraná	229 672	239 801	16-11-1947	267 977	372 796	609 838	672 645	684 881	885 418
Iguaçu	16 733	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina	248 086	261 182	23-1-1947	292 683	367 695	474 379	493 928	524 109	581 358
Rio Grande do Sul	753 232	788 659	15-11-1947	842 538	987 236	1 212 792	1 319 170	1 274 344	1 409 310
Ponta Porã	10 351	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	59 121	74 417	9-11-1947	80 642	132 037	182 743	194 151	177 004	203 984
Goiás	103 079	116 657	23-11-1947	138 294	217 812	363 728	363 728	326 976	407 667
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	—	—	23 564
BRASIL	**7 459 849**	**7 710 504**	—	**8 026 406**	**11 455 149**	**15 104 604**	**15 243 246**	**13 780 244**	**15 543 332**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ELEITORES INSCRITOS NAS ELEIÇÕES								
	Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962)	Estadual (3-10-1965)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1966)	Municipal (15-11-1968)	Municipal (15-11-1969)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1970)	Municipal (15-11-1972) (1)	Federal e Estadual (15-11-1974)	Municipal (15-11-1976) (3)
Rondônia	12 759	—	16 049	14 273	14 916	15 734	20 783	32 699	54 691
Acre	19 544	—	27 309	24 071	24 295	40 104	39 937	59 318	72 812
Amazonas	137 317	—	160 747	178 234	178 234	265 281	234 250	276 523	330 264
Roraima	6 087	—	6 744	6 092	6 452	7 788	7 659	12 323	18 101
Pará	421 531	....	478 683	512 897	536 386	596 838	682 442	753 399	975 789
Amapá	13 666	—	16 340	16 262	17 383	21 423	24 313	29 619	39 908
Maranhão	497 436	405 549	292 443	329 911	350 580	470 731	628 642	675 393	914 744
Piauí	315 158	—	346 029	336 329	330 636	458 922	562 253	598 187	700 660
Ceará	853 282	—	926 431	961 024	997 247	1 238 161	1 365 152	1 373 670	1 762 636
Rio Grande do Norte	322 107	375 416	398 571	382 078	396 443	442 516	515 530	565 625	654 090
Paraíba	405 407	456 938	553 055	623 736	643 615	630 584	751 582	834 429	964 111
Pernambuco	851 398	—	999 651	1 197 901	1 235 855	1 316 539	1 462 692	1 600 677	1 857 704
Alagoas	192 223	203 071	224 957	242 593	251 217	274 933	332 242	376 318	475 670
Fernando de Noronha (2)	....	....	....	131	131	....	....	....	....
Sergipe	192 503	—	218 194	214 962	221 500	252 505	234 259	270 234	317 715
Bahia	1 206 453	—	1 394 598	1 428 182	1 472 507	1 953 576	2 260 997	2 424 529	2 852 716
Minas Gerais	2 565 505	2 726 140	3 067 453	3 222 455	3 288 109	3 769 687	4 191 172	4 478 350	5 229 944
Espírito Santo	307 009	—	377 884	424 429	452 687	494 947	556 019	577 474	670 595
Rio de Janeiro	1 115 176	—	1 323 799	1 378 290	1 421 045	1 600 467	1 868 802	2 001 475	4 737 996
Guanabara	1 198 588	1 380 412	1 497 401	1 602 415	1 668 260	1 779 112	1 936 191	2 212 705	—
São Paulo	3 822 235	—	4 901 494	5 723 706	5 978 523	6 548 835	7 252 851	8 024 599	9 338 615
Paraná	1 100 637	1 437 801	1 476 143	1 889 726	1 887 411	2 074 356	2 446 046	2 692 609	3 244 187
Santa Catarina	638 527	756 300	787 719	896 413	914 801	1 050 006	1 203 344	1 332 895	1 537 172
Rio Grande do Sul	1 561 162	—	1 927 796	2 207 784	2 255 835	2 402 204	2 634 562	2 893 152	3 307 185
Mato Grosso	263 002	297 089	318 441	325 337	339 088	370 843	491 870	579 728	769 005
Goiás	510 135	552 348	649 320	672 850	750 892	890 022	1 003 452	1 134 785	1 391 792
Distrito Federal	—	—	—	91 180	107 125	—	166 255	—	—
BRASIL	**18 528 847**	**8 591 064**	**22 387 251**	**24 903 261**	**25 741 173**	**28 966 114**	**32 873 297**	**35 810 715**	**42 218 102**

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.
(1) Não se realizaram eleições para prefeito nas capitais dos Estados e Territórios, nos municípios considerados áreas de segurança nacional, estâncias hidrominerais e ainda naqueles *em que não houve registro de candidato*. (2) Eleitores incluídos no Estado da Guanabara *até* 1968. (3) Eleições para a Câmara de Vereadores.

CAPÍTULO 20 — MOVIMENTO ELEITORAL

2 — Comparecimento às eleições federais, estaduais e municipais, segundo as Unidades da Federação — 1945-1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES							
	Federal (2-12-1945)	Estadual (19-1-1947)	Municipal (1947-1948) (1)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1950)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1954)	Federal e Estadual (3-10-1955)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1958)	Federal, Estadual e Municipal (3-10-1960)
Rondônia	2 114	—	—	3 814	7 244	5 781	7 395	5 595
Acre	5 522	—	—	9 264	12 678	9 034	13 619	11 357
Amazonas	23 966	24 828	22 943	47 964	68 502	51 880	78 565	63 462
Roraima	504	—	—	2 684	3 413	2 717	5 627	4 301
Pará	123 474	123 790	121 671	194 987	188 721	197 266	232 506	232 632
Amapá	2 720	—	—	5 169	4 248	5 016	6 869	7 279
Maranhão	75 497	81 444	79 771	158 690	201 497	158 842	223 955	235 049
Piauí	113 831	111 404	119 146	166 303	189 119	134 558	211 348	132 333
Ceará	291 739	280 527	301 668	475 464	553 966	383 052	569 064	436 124
Rio Grande do Norte	107 273	118 430	106 273	175 867	190 333	154 778	196 011	225 588
Paraíba	150 396	153 922	157 453	265 125	249 817	239 763	262 228	286 312
Pernambuco	269 955	245 962	233 152	404 189	459 573	460 864	549 670	483 606
Alagoas	67 959	57 640	58 809	99 927	121 505	106 984	124 609	123 976
Sergipe	81 328	69 063	63 902	102 532	128 476	98 730	123 737	95 666
Bahia	357 621	328 230	381 064	609 696	679 607	498 277	826 087	584 878
Minas Gerais	1 014 064	876 224	1 125 363	1 330 626	1 542 684	1 308 335	1 888 027	1 728 455
Espírito Santo	107 161	94 558	101 342	130 565	180 255	164 247	221 045	194 509
Rio de Janeiro	324 717	280 384	324 030	449 644	563 867	485 430	729 781	686 872
Guanabara	496 771	(2) 441 086	—	607 831	695 472	693 336	927 582	1 000 385
São Paulo	1 395 670	1 149 049	1 193 469	1 502 841	1 929 731	1 962 285	2 702 012	3 040 669
Paraná	195 768	146 489	181 416	274 474	417 920	454 140	625 854	723 609
Iguaçu	13 451	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina	216 817	186 290	217 515	279 731	328 295	351 443	494 052	524 047
Rio Grande do Sul	625 840	558 747	568 858	719 336	837 755	903 408	1 214 094	1 263 451
Ponta Porã	7 796	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	45 839	44 305	46 782	87 194	110 391	103 186	153 851	156 077
Goiás	83 012	81 739	93 108	151 072	225 406	163 662	291 409	318 280
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	—	21 842
BRASIL	**6 200 805**	**5 454 111**	**5 497 735**	**8 254 989**	**9 890 475**	**9 097 014**	**12 678 997**	**12 586 354**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES							
	Federal, Estadual e Municipal (7-10-1962)	Federal, Referendo (6-1-1963)	Estadual (3-10-1965)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1966)	Federal, Estadual e Municipal (15-11-1970)	Municipal (15-11-1972)	Federal e Estadual (15-11-1974)	Municipal (15-11-1976)
Rondônia	9 462	8 027	—	8 514	8 744	12 521	26 296	40 777
Acre	14 835	12 165	—	20 334	29 713	...	46 691	56 638
Amazonas	103 563	63 071	—	92 506	122 162	131 232	173 663	238 901
Roraima	4 656	3 604	—	4 941	4 907	6 015	8 185	12 543
Pará	275 717	157 593	244 381	293 668	370 753	472 040	550 960	710 338
Amapá	10 751	9 555	—	11 719	15 246	15 889	20 837	28 312
Maranhão	319 559	258 967	247 156	233 060	351 850	459 205	465 740	697 386
Piauí	230 264	141 006	—	239 374	349 083	416 131	441 238	562 795
Ceará	634 942	421 025	—	658 846	882 686	962 850	1 060 428	1 395 348
Rio Grande do Norte	250 283	200 843	281 125	295 884	342 401	402 026	445 630	525 526
Paraíba	309 702	210 165	344 997	413 247	476 069	549 689	640 089	746 132
Pernambuco	607 695	444 520	—	708 407	896 923	1 060 451	1 215 789	1 425 043
Alagoas	145 103	105 651	143 967	160 379	208 652	251 824	292 325	380 094
Sergipe	141 899	92 823	—	148 617	167 677	189 846	221 404	261 857
Bahia	886 163	569 185	—	961 226	1 362 073	1 508 771	1 587 999	2 158 167
Minas Gerais	2 067 555	1 599 539	1 880 694	2 307 578	2 829 149	3 294 881	3 464 137	4 268 276
Espírito Santo	248 586	214 739	—	280 513	352 239	412 386	449 000	560 979
Rio de Janeiro	903 857	811 365	—	1 025 437	1 275 728	1 505 537	1 680 060	4 108 429
Guanabara	1 022 217	1 047 359	1 176 014	1 284 646	1 531 238	—	1 928 541	—
São Paulo	3 303 350	3 038 145	—	4 079 811	5 400 898	...	7 117 868	8 314 575
Paraná	814 842	725 482	1 016 572	1 136 123	1 606 437	1 861 916	2 129 125	2 546 510
Iguaçu	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Catarina	555 305	478 476	651 320	667 117	906 020	1 016 386	1 152 167	1 337 262
Rio Grande do Sul	1 353 697	1 222 234	—	1 578 515	2 031 032	2 303 915	2 579 774	2 953 767
Ponta Porã	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	189 508	135 539	203 649	212 892	271 835	369 962	418 328	571 774
Goiás	343 710	266 460	384 351	462 202	642 006	745 015	866 126	1 091 993
Distrito Federal	—	48 637	—	—	—	—	—	—
BRASIL	**14 747 221**	**12 286 175**	**6 574 226**	**17 285 556**	**22 435 521**	...	**28 982 400**	**34 993 422**

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.

NOTAS — 1. A fonte observa que no período 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; essa circunstância vem atuando progressivamente na elevação da taxa de abstenção; feita a referida redução, a taxa relativa ao pleito de 1954 sofreu um decréscimo de 12%. Permaneceria indeterminada ainda a influência das transferências.

2. Os dados relativos a Fernando de Noronha estão incluídos no Estado da Guanabara.

(1) Vede as datas das eleições na tabela 1 do capítulo 20. (2) Eleições para a Câmara dos Vereadores.

CAPÍTULO 20 — MOVIMENTO ELEITORAL

3 — Candidatos eleitos para Presidente e Vice-Presidente e número de votos obtidos, segundo o período presidencial — 1894-1985

PERÍODO PRESIDENCIAL	CANDIDATOS ELEITOS			
	Para Presidente		Para Vice-Presidente	
	Nome	Votos obtidos	Nome	Votos obtidos
1894-1898	Prudente José de Morais	276 583	Manuel Vitorino Pereira	249 638
1898-1902	Manuel Ferraz de Campos Sales	420 286	Francisco de Assis Rosa e Silva	412 074
1902-1906	Francisco de Paula Rodrigues Alves	592 039	Francisco Silviano de Almeida Brandão	563 734
			Afonso Augusto Moreira Pena (1)	652 247
1906-1910	Afonso Augusto Moreira Pena (2)	288 285	Nilo Peçanha	272 529
1910-1914	Hermes Rodrigues da Fonseca	403 867	Venceslau Brás Pereira Gomes	406 012
1914-1918	Venceslau Brás Pereira Gomes	532 107	Urbano Santos da Costa Araújo	556 127
1918-1922	Francisco de Paula Rodrigues Alves (3)	386 467	Delfim Moreira da Costa Ribeiro	382 491
1919-1922	Epitácio da Silva Pessoa	286 373	Delfim Moreira da Costa Ribeiro (4)	191 842
			Francisco Álvaro Bueno de Paiva (5)	191 842
1922-1926	Arthur da Silva Bernardes	466 877	Urbano Santos (6)	447 595
			Estácio de Albuquerque Coimbra (7)	303 496
1926-1930	Washington Luís Pereira de Souza	688 528	Fernando de Melo Viana	685 754
1930	Júlio Prestes de Albuquerque (8)	1 091 709	Vital Henrique Batista Soares (8)	1 079 360
1930-1945	Getúlio Dorneles Vargas (9)	—		
1946-1951	Eurico Gaspar Dutra	3 251 507	Nereu Ramos (10)	—
1951-1956	Getúlio Dorneles Vargas (11)	3 849 040	João Café Filho	2 520 790
1956-1961	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	3 077 411	João Belchior Marques Goulart	3 591 409
1961-1964	Jânio da Silva Quadros (12)	5 636 623	João Belchior Marques Goulart (13)	4 547 010
1964-1967	Humberto de Alencar Castelo Branco (14)	—	José Maria Alkmim (14)	—
1967-1971	Arthur da Costa e Silva (15)	—	Pedro Aleixo (15)	—
1969-1974	Emílio Garrastazu Médici (16)	—	Augusto Hamann Rademaker Grünewald (16)	—
1974-1979	Ernesto Geisel (17)	—	Adalberto Pereira dos Santos (17)	—
1979-1985	João Baptista de Oliveira Figueiredo (18)	—	Antonio Aureliano Chaves de Mendonça (18)	—

FONTE — Secretaria do Tribunal Superior Eleitoral.
(1) Eleito a 18-2-1903, em substituição a Francisco Silviano de Almeida Brandão, e proclamado em 17-6-1903. (2) Falecido em 1.º-4-1909; assumiu o Governo o Vice-Presidente. (3) Não assumiu a Presidência da República, por motivo de saúde, e foi substituído pelo Vice-Presidente Delfim Moreira da Costa Ribeiro, até 1919, *quando se fez nova eleição*. (4) Falecido em 1.º-7-1920. (5) Eleito a 6-9-1920, em substituição a Delfim Moreira da Costa Ribeiro, e proclamado em 10-11-1920. (6) Falecido antes da proclamação. (7) Eleito a 20-8-1922, em substituição a Urbano Santos, e proclamado em 11-11-1922. (8) Eleitos, proclamados, mas não empossados. (9) De 1930-1934, Governo Provisório; 1934-1937, eleição indireta nos termos da Constituição de 1934; 1937-1945, Presidente nos termos do Artigo 175 da Constituição de 1937. (10) Eleição indireta, pela Assembléia Constituinte. (11) Falecido em 24-8-1954; assumiu o Governo o Vice-Presidente. (12) *Renunciou em* 25-8-1961. (13) Assumiu o Governo em 7-9-1961, exercendo-o até 2 de abril de 1964, data em que o Congresso Nacional considerou o cargo vago. (14) Eleitos pelo Congresso Nacional, de acordo com o Ato Institucional de 9 de abril de 1964, tendo sido empossados em 15-4-1964. (15) Eleitos pelo Congresso Nacional de acordo com o disposto no artigo 9 do Ato Institucional n.º 2, de 27 de outubro de 1965, e no artigo 5 do Ato Institucional n.º 3, de 5 de fevereiro de 1966, tendo sido empossados em 15-3-67. (16) Eleitos pelo Congresso Nacional de acordo com o disposto no Ato Institucional n.º 16, de 14 de outubro de 1969, e Ato Complementar n.º 73, de 15 *de outubro de* 1969, *tendo sido empossados* a 30 do mesmo mês. (17) Eleitos em 15-11-73 pelo Colégio Eleitoral, de acordo com o disposto nos parágrafos 1.º e 2.º do artigo 74 da Constituição, cuja composição e funcionamento foram regulados na Lei Complementar n.º 15, de 13-8-1973, e empossados em 15-3-1974. (18) Eleitos em 15-10-1978 pelo Colégio Eleitoral, *de acordo com o disposto* nos parágrafos 1.º e 2.º do artigo 74 da Constituição, cuja composição e funcionamento foram regulados na Lei Complementar n.º 15, de 13-8-1973, alterada pelo Decreto-lei n.º 1 539, de 14-4-1977.

SEÇÃO III – RECURSOS ECONÔMICOS

A — *Agropecuária, Silvicultura, Extração Vegetal e Pesca*

a — *Meios de produção*

Capítulo 21 – Estrutura da Exploração Agropecuária
Capítulo 22 – Fertilizantes e Defensivos
Capítulo 23 – Armazenagem e Estocagem
Capítulo 24 – Crédito Rural

b — *Produção Vegetal*

Capítulo 25 – Agricultura
Capítulo 26 – Silvicultura
Capítulo 27 – Extração Vegetal

c — *Produção Animal*

Capítulo 28 – Pecuária
Capítulo 29 – Avicultura, Apicultura e Sericicultura
Capítulo 30 – Abate de Animais
Capítulo 31 – Pescado

d — *Exportação e Importação*

Capítulo 32 – Animais Vivos, Produtos Vegetais e Animais

B — *Indústria*

a — *Indústrias Extrativas de Minerais e de Transformação*

Capítulo 33 – Aspectos Gerais
Capítulo 34 – Índices da Produção Real

b — *Indústrias Extrativas de Minerais*

Capítulo 35 – Aspectos Gerais
Capítulo 36 – Produção, Exportação e Importação

c — *Indústrias de Transformação*

Capítulo 37 – Aspectos Gerais
Capítulo 38 – Produção e Consumo

d — *Indústria da Construção*

Capítulo 39 – Construção, "Habite-se" e Ampliações

e — *Energia*

Capítulo 40 – Balanço Energético
Capítulo 41 – Eletricidade
Capítulo 42 – Gás
Capítulo 43 – Petróleo
Capítulo 44 – Carvão

AGROPECUÁRIA, 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 freqüência, de informações básicas referentes à estrutura e à atividade do setor agropecuário, o IBGE realizou em 1976 um novo levantamento censitário, tendo como referência o ano de 1975. A periodicidade passou a ser, desde então, qüinqüenal.

O Censo Agropecuário abrange as seguintes atividades ou explorações agropecuárias: agricultura (cultivo do solo), inclusive hortaliças e flores; pecuária (criação, recriação ou engorda de gado); criação 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 instalações existentes nos estabelecimentos (excetuam-se as usinas de açúcar, fábricas de polpa de madeira, serrarias e unidades industriais com produção licenciada).

As operações censitárias levantam as características dos estabelecimentos, área total e sua distribuição, pessoal ocupado, efetivos dos rebanhos (número de cabeças e valor), produção agrícola (quantidade, valor e área), atividades de beneficiamento, máquinas e instrumentos agrícolas, adubação e correção do solo, irrigação, etc.

CONCEITUAÇÃO

Estabelecimento — É considerado como Estabelecimento todo terreno, de área contínua, independente do tamanho ou situação (urbana, suburbana 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 extração 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 condições legais (próprias, arrendadas, ocupadas gratuitamente) são consideradas como um único estabelecimento.

As áreas confinantes pertencentes a um só proprietário mas entregues a administrações 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 são 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 situados 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 o Setor, unidade básica censitária de coleta, constitui-se de área territorial contínua, situada num só quadro (urbano, suburbano ou rural) do mesmo distrito administrativo.

As fazendas, hortos, escolas agrícolas, postos zootécnicos, estações experimentais ou áreas semelhantes, pertencentes a entidades públicas e instituições pias ou religiosas, foram investigadas apenas em relação à parte diretamente ligada à atividade agropecuária.

Área Total — Compreende a totalidade das terras que formavam o estabelelecimento. O estabelecimento cuja área se estendesse a mais de um Município foi incluído por inteiro no Município 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 conversões das várias unidades de superfície ainda em uso no território nacional.

Lavouras — As lavouras permanentes compreendem as terras ocupadas com culturas de longa duração; as temporárias, as terras cultivadas que, após cada colheita, necessitam de novo plantio.

Pessoal Ocupado — As pessoas ocupadas, isto é, as que na data do Censo participavam das atividades do estabelecimento, distribuem-se segundo 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.

ESTATÍSTICAS CONTÍNUAS

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.

Armazéns e Silos — As estatísticas compreendem a armazenagem e estocagem a seco e a armazenagem e estocagem a frio, incluindo a caracterização das empresas e estabelecimentos, propriedade, condição de posse, caráter da utilização, tipo de operação, finalidade da armazenagem, pessoal ocupado mês a mês, capacidade útil dos armazéns, silos e câmaras e outras informações de ordem estrutural e conjuntural

da armazenagem. O levantamento é de caráter exaustivo, isto é, realizado em todos os estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio e a seco existentes no País e cadastrados anualmente pelas Delegacias de Estatística do IBGE em cada Unidade da Federação.

CRÉDITO RURAL

O volume do crédito rural refere-se aos estabelecimentos oficiais — Banco do Brasil, do Nordeste, da Amazônia e bancos estaduais — e aos bancos privados. Nos Anuários anteriores, os créditos concedidos e os saldos dos empréstimos incluíam as atividades industriais. Na Seção III, parte A, do presente Anuário, as estatísticas referem-se, apenas, ao crédito rural; na Seção VI, todavia, as correspondentes tabelas contêm os valores para aquelas atividades, preservando-se, assim, a comparabilidade entre os dados do presente volume e os dos Anuários precedentes.

ESTATÍSTICAS AGROPECUÁRIAS

Produção Vegetal

— De periodicidade anual e apuradas pelo IBGE, abrangem agricultura, silvicultura, extração vegetal, pecuária, avicultura, apicultura e sericicultura e produção de origem animal.

A produção agrícola, além da classificação habitual em culturas permanentes e temporárias, aparece subdividida em produtos alimentares e matérias-primas para fins industriais. As tabelas fornecem dados sobre a área colhida, rendimento médio (kg/ha) e quantidade produzida, por Unidades da Federação.

A produção extrativa vegetal é apresentada segundo as classes e principais produtos discriminados por Unidades da Federação.

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.).

EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

O Banco do Brasil, através da Carteira do Comércio Exterior, e o Ministério da Fazenda, pelo Centro de Informações Econômico-Fiscais, fornecem as estatísticas do comércio exterior; as do comércio interior — cabotagem e navegação interior — têm como fonte a Superintendência Nacional da Marinha Mercante. As estatísticas do comércio por vias internas, que abrangem as vias de expedição (rodoviária, ferroviária, aérea e postal) e o intercâmbio comercial no interior do País são de competência do IBGE.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

1 — Estabelecimentos recenseados, áreas total e das lavouras, pessoal ocupado, efetivo pecuário e aves — 1920-1975

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS					
	1920	1940	1950	1960	1970	1975 (1)
Estabelecimentos	**648 153**	**1 904 589**	**2 064 642**	**3 337 769**	**4 924 019**	**5 007 169**
Área total (ha)	**175 104 675**	**197 720 247**	**232 211 106**	**249 862 142**	**294 145 466**	**322 621 000**
Área das lavouras (ha)	**6 642 057**	**18 835 430**	**19 095 057**	**28 712 209**	**33 983 796**	**38 803 077**
Permanentes	...	5 961 770	4 402 426	7 797 488	7 984 068	8 294 408
Temporárias	...	12 873 660	14 692 631	20 914 721	25 999 728	30 508 669
Pessoal ocupado	...	**11 343 415**	**10 996 834**	**15 633 985**	**17 582 089**	**21 054 199**
Efetivo pecuário (cabeças)						
Bovinos	31 986 681	34 392 419	44 600 159	56 041 307	78 562 250	100 833 919
Ovinos	7 013 678	9 285 118	13 065 706	14 275 569	17 843 044	17 282 509
Suínos	14 396 834	16 839 192	22 970 814	25 579 851	31 523 640	35 204 801
Caprinos	4 160 260	6 520 353	6 957 945	7 820 285	5 708 993	6 600 564
Aves (cabeças)						
Galinhas, galos, frangos, frangas e pintos	49 766 258	59 274 267	73 920 274	132 274 998	213 622 503	296 198 443

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Resultados preliminares.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

2 — Estabelecimentos recenseados, segundo a propriedade das terras, a condição do responsável e grupos de área — 1920-1975

ESPECIFICAÇÃO	ESTABELECIMENTOS					
	1920	1940	1950	1960	1970	1975 (1)
TOTAL	**648 153**	**1 904 589**	**2 064 642**	**3 337 769**	**4 924 019**	**5 007 169**
Propriedade das terras						
Individual	627 809	1 530 482	1 747 605	2 888 968	4 269 779	...
Outra propriedade particular	19 396	243 748	161 260	162 161	315 671	...
Entidade pública	948	100 080	149 277	283 159	323 421	...
Sem declaração	...	30 279	6 500	3 481	15 148	...
Condição do responsável (2)						
Proprietário	577 210	1 376 602	1 553 349	2 234 960	3 094 861	3 085 299
Arrendatário	23 371	221 505	186 949	579 969	637 600	601 472
Ocupante	...	109 016	208 657	356 502	811 367	987 886
Administrador	47 572	178 376	115 512	166 236	—	—
Parceiro	—	—	—	—	380 191	312 707
Sem declaração	...	19 090	175	102	—	19 805
Grupos de área (ha)						
Menos de 10		654 557	710 934	1 495 020	2 519 630	2 616 575
Menos de 1		39 305	50 252	133 477	396 846	463 641
1 a menos de 2		103 077	113 614	276 740	488 562	538 503
2 a menos de 5		272 086	294 810	619 119	914 835	924 635
5 a menos de 10	463 879	240 089	252 258	465 684	719 387	689 796
10 a menos de 100		975 438	1 052 557	1 491 415	1 934 392	1 897 511
10 a menos de 20		315 676	345 185	546 079	768 448	732 636
20 a menos de 50		455 057	488 044	672 675	824 090	811 404
50 a menos de 100		204 705	219 328	272 661	341 854	353 471
100 a menos de 1000	157 959	243 818	268 159	314 831	414 746	445 970
100 a menos de 200	71 377	123 008	131 462	157 422	215 329	236 721
200 a menos de 500	86 582	89 332	99 599	116 645	151 514	156 739
500 a menos de 1000		31 478	37 098	40 764	47 903	52 510
1 000 a menos de 10 000	24 647	26 539	31 017	30 883	35 425	40 078
1 000 a menos de 2 000	13 186		18 416	18 392	21 492	24 314
2 000 a menos de 2 500	8 963	18 932	3 613	10 138	4 406	12 743
2 500 a menos de 5 000		5 390	6 495		6 966	
5 000 a menos de 10 000	2 498	2 217	2 493	2 353	2 561	3 021
10 000 e mais	1 668	1 273	1 611	1 597	1 449	1 824
10 000 a menos de 100 000	1 668	1 236	1 551	1 569	1 416	1 778
100 000 e mais		37	60	28	33	46
Sem declaração	...	2 964	364	4 023	18 377	5 211

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Resultados preliminares. (2) Em 1970 e 1975, segundo a condição do produtor.

3 — Área dos estabelecimentos recenseados, segundo a propriedade das terras, a condição do responsável e grupos de área — 1920-1975

ESPECIFICAÇÃO	ÁREA TOTAL (ha)					
	1920	1940	1950	1960	1970	1975 (1)
TOTAL	**175 104 675**	**197 720 247**	**232 211 106**	**249 862 142**	**294 145 466**	**322 621 000**
Propriedade das terras						
Individual	156 335 655	144 964 884	182 844 353	213 353 177	241 316 569	...
Outra propriedade particular	16 468 843	43 721 255	37 306 206	27 965 073	41 346 764	...
Entidade pública	2 300 177	5 520 498	11 907 625	8 463 562	11 186 900	...
Sem declaração	...	3 513 610	152 922	80 330	295 233	...
Condição do responsável (2)						
Proprietário	126 787 281	127 276 879	154 460 678	161 102 822	254 425 898	281 430 040
Arrendatário	8 575 917	19 117 981	12 946 538	18 109 824	13 740 860	11 032 490
Ocupante	...	5 278 125	9 947 607	9 087 028	21 197 268	25 870 543
Administrador	39 741 477	44 832 481	54 837 701	61 548 812	—	—
Parceiro	—	—	—	—	4 781 440	3 973 093
Sem declaração	...	1 214 781	18 582	13 656	—	314 833
Grupos de área (ha)						
Menos de 10		2 893 439	3 025 372	5 952 381	9 083 495	9 000 617
Menos de 1		22 911	28 492	103 792	236 093	285 730
1 a menos de 2		145 072	154 617	381 556	657 544	739 503
2 a menos de 5		924 768	987 460	2 051 455	3 003 495	3 021 583
5 a menos de 10	15 708 314	1 800 688	1 854 803	3 415 578	5 186 364	4 953 802
10 a menos de 100		33 112 160	35 562 747	47 566 290	60 069 704	60 105 695
10 a menos de 20		4 557 586	4 924 120	7 684 200	10 742 832	10 238 374
20 a menos de 50		14 298 481	15 261 748	20 819 118	25 424 849	25 127 769
50 a menos de 100		14 256 093	15 376 879	19 062 972	23 902 023	24 739 552
100 a menos de 1 000	48 415 737	66 184 999	75 520 717	86 029 455	108 742 676	115 907 267
100 a menos de 200	10 454 242	17 178 729	18 337 278	21 764 444	29 700 402	31 830 182
200 a menos de 500	37 961 495	27 430 468	31 033 765	35 851 678	45 958 057	47 825 209
500 a menos de 1 000		21 575 802	26 149 674	28 413 333	33 084 216	36 251 876
1 000 a menos de 10 000	65 487 928	62 024 817	73 093 482	71 420 904	80 059 162	91 261 089
1 000 a menos de 2 000	18 891 552	28 544 426	25 546 550	25 172 435	29 270 712	33 206 913
2 000 a menos de 2 500	28 667 844		8 029 285	30 187 634	9 656 097	37 549 158
2 500 a menos de 5 000		18 411 939	22 491 424		23 827 281	
5 000 a menos de 10 000	17 928 532	15 068 452	17 026 223	16 060 835	17 305 071	20 505 019
10 000 e mais	45 492 696	33 504 832	45 008 788	38 893 112	36 190 429	46 346 330
10 000 a menos de 100 000	45 492 696	26 300 597	33 018 697	33 226 159	29 142 708	36 032 169
100 000 e mais		7 204 235	11 990 091	5 666 953	7 047 721	10 314 161
Sem declaração	...	...	...	...	...	...

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As pequenas diferenças porventura apresentadas nos anos de 1970 e 1975, entre somas de parcelas e totais, são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Resultados preliminares. (2) Em 1970 e 1975, segundo a condição do produtor.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

4 — Estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1920-1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS					
	1920	1940	1950	1960	1970	1975 (1)
NORTE	**33 023**	**81 079**	**78 227**	**138 241**	**261 145**	**337 515**
Rondônia	...	...	530	1 012	7 082	25 532
Acre	1 170	1 047	1 701	3 676	23 102	25 006
Amazonas	4 946	21 897	15 220	48 477	85 251	92 801
Roraima	...	...	445	873	1 953	3 035
Pará	26 907	58 135	59 877	83 180	141 442	187 132
Amapá	...	...	454	1 023	2 315	4 009
NORDESTE	**162 023**	**737 604**	**844 510**	**1 408 114**	**2 206 788**	**2 361 047**
Maranhão	6 674	95 228	95 165	261 865	396 761	496 982
Piauí	9 511	32 496	34 106	87 303	217 886	216 860
Ceará	16 223	93 382	86 690	122 576	245 432	252 604
Rio Grande do Norte	5 678	34 392	34 391	49 840	103 630	105 547
Paraíba	18 378	65 137	69 117	117 836	169 667	200 870
Pernambuco	23 336	123 266	172 268	259 723	331 409	317 739
Alagoas	8 840	32 781	51 961	62 484	105 160	115 843
Fernando de Noronha	—	—	—	—	1	1
Sergipe	8 202	34 579	42 769	65 014	95 276	102 788
Bahia	65 181	226 343	258 043	381 473	541 566	551 813
SUDESTE	**243 304**	**(2) 636 388**	**(2) 581 531**	**(2) 824 407**	**928 945**	**881 041**
Minas Gerais	115 655	284 685	265 559	371 859	454 025	464 788
Espírito Santo	20 941	41 919	44 170	54 795	70 712	60 648
Rio de Janeiro	23 699	48 389	40 652	51 697	77 428	76 646
Guanabara	2 088	7 994	5 266	6 258	—	—
São Paulo	80 921	252 615	221 611	317 374	326 780	278 959
SUL	**189 685**	**383 588**	**480 623**	**807 615**	**1 274 009**	**1 158 093**
Paraná	30 951	64 397	89 461	269 146	554 488	478 857
Santa Catarina	33 744	88 469	104 429	158 268	207 218	206 908
Rio Grande do Sul	124 990	230 722	286 733	380 201	512 303	472 328
CENTRO-OESTE	**20 118**	**65 930**	**79 751**	**159 392**	**253 132**	**269 473**
Mato Grosso	3 484	10 022	16 015	48 104	106 104	114 030
Goiás	16 634	55 908	63 736	111 015	145 115	153 588
Distrito Federal	...	...	...	273	1 913	1 855
BRASIL	**648 153**	**1 904 589**	**2 064 642**	**3 337 769**	**4 924 019**	**5 007 169**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Resultados preliminares. (2) Inclusive a Serra dos Aimorés, território em litígio, até 1963, entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

5 — Área dos estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1920-1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA TOTAL (ha)					
	1920	1940	1950	1960	1970	1975 (1)
NORTE	**21 493 170**	**25 497 423**	**23 107 947**	**23 453 086**	**23 182 145**	**29 767 966**
Rondônia	...	...	693 775	303 316	1 631 640	3 091 750
Acre	4 147 583	6 914 709	8 897 883	9 386 075	4 122 085	3 716 537
Amazonas	7 515 307	8 500 687	5 592 863	6 398 804	4 475 940	4 499 615
Roraima	...	...	595 795	869 582	1 594 397	1 632 639
Pará	9 830 280	10 082 027	6 593 399	5 253 272	10 754 828	16 088 265
Amapá	...	...	734 232	1 242 037	603 254	739 160
NORDESTE	**36 075 086**	**42 887 598**	**58 341 459**	**62 990 438**	**74 298 713**	**79 780 768**
Maranhão	2 999 565	3 008 576	9 538 144	8 215 613	10 794 912	12 991 747
Piauí	5 551 212	4 811 438	7 876 552	9 106 820	9 606 731	10 560 420
Ceará	5 649 677	8 605 954	10 200 877	10 943 939	12 104 811	11 062 103
Rio Grande do Norte	2 412 905	3 321 486	3 768 839	3 686 148	4 571 683	4 397 190
Paraíba	3 751 628	3 548 285	3 606 939	4 070 228	4 582 831	4 770 392
Pernambuco	5 156 332	3 875 789	5 022 682	5 924 630	6 393 597	6 311 986
Alagoas	1 348 241	1 437 266	1 482 793	1 907 396	2 238 523	2 308 412
Fernando de Noronha	—	—	—	—	1 600	1 600
Sergipe	754 086	870 654	1 111 645	1 469 446	1 743 200	1 806 252
Bahia	8 451 440	13 408 150	15 732 988	17 666 218	22 260 827	25 570 665
SUDESTE	**45 657 927**	**(2) 57 467 708**	**(2) 61 736 592**	**(2) 64 438 763**	**69 500 950**	**72 855 553**
Minas Gerais	27 390 536	33 475 881	36 633 521	38 339 045	42 009 504	44 753 958
Espírito Santo	1 279 699	1 988 231	2 524 873	2 888 667	3 759 360	3 881 254
Rio de Janeiro	3 053 004	3 316 043	3 177 395	2 976 224	3 316 062	3 458 841
Guanabara	51 419	48 578	41 331	46 781	—	—
São Paulo	13 883 269	18 579 827	19 007 582	19 303 948	20 416 024	20 761 500
SUL	**27 449 389**	**31 556 591**	**35 420 380**	**38 993 290**	**45 458 035**	**46 540 617**
Paraná	5 302 709	6 252 480	8 032 743	11 384 934	14 625 530	15 754 735
Santa Catarina	3 567 757	4 862 296	5 318 262	5 948 950	7 025 326	6 969 352
Rio Grande do Sul	18 578 923	20 441 815	22 069 375	21 659 406	23 807 180	23 816 529
CENTRO-OESTE	**44 429 103**	**40 310 927**	**53 604 728**	**59 986 565**	**81 705 624**	**93 676 096**
Mato Grosso	19 600 993	20 707 406	29 016 613	30 969 873	45 752 567	50 181 556
Goiás	24 828 210	19 603 521	24 588 115	28 877 314	35 783 038	43 309 896
Distrito Federal	...	...	...	139 378	170 019	184 644
BRASIL	**175 104 675**	**197 720 247**	**232 211 106**	**249 862 142**	**294 145 466**	**322 621 000**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — (1) As pequenas diferenças porventura apresentadas nos anos de 1970 e 1975, entre somas de parcelas e totais, são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Resultados preliminares. (2) Inclusive a Serra dos Aimorés, território em litígio, até 1963, entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

6 — Estabelecimentos recenseados com declaração das áreas das lavouras permanentes e temporárias, segundo a condição do produtor e grupos de área — 1970-1975

ESPECIFICAÇÃO	LAVOURAS							
	Permanentes				Temporárias			
	Estabelecimentos com declaração		Área (ha)		Estabelecimentos com declaração		Área (ha)	
	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)
TOTAL	**1 500 460**	**1 470 455**	**7 984 068**	**8 294 408**	**4 243 054**	**4 325 713**	**25 999 728**	**30 508 669**
Condição do produtor								
Proprietário	1 132 332	1 108 870	6 608 107	7 112 532	2 604 409	2 580 004	19 495 569	23 341 755
Arrendatário	76 260	59 390	249 450	193 265	586 887	564 261	2 834 881	3 091 489
Parceiro	125 056	94 641	706 948	477 302	321 102	270 303	1 564 470	1 467 202
Ocupante	166 812	201 342	419 562	491 275	730 656	894 353	2 104 807	2 540 209
Sem declaração	—	6 212	—	20 035	—	16 792	—	68 014
Grupos de área (ha)								
Menos de 10	**606 857**	**598 497**	**1 090 570**	**971 013**	**2 239 757**	**2 334 171**	**4 900 587**	**4 832 913**
Menos de 1	46 735	52 367	16 393	16 577	357 832	420 256	202 863	244 526
1 a menos de 2	73 986	81 147	48 827	51 038	451 258	495 611	522 616	581 197
2 a menos de 5	235 113	232 472	351 968	323 183	809 563	819 861	1 834 550	1 805 662
5 a menos de 10	251 023	232 511	673 381	580 214	621 104	598 443	2 340 558	2 201 527
10 a menos de 100	**748 302**	**715 252**	**3 629 186**	**3 609 242**	**1 666 831**	**1 626 596**	**12 115 141**	**12 568 739**
10 a menos de 20	301 186	275 306	1 049 176	933 714	671 576	637 536	3 662 822	3 518 794
20 a menos de 50	320 883	308 852	1 520 141	1 528 609	714 846	699 326	5 475 638	5 626 151
50 a menos de 100	126 233	131 094	1 059 869	1 146 919	280 409	289 734	2 976 681	3 423 794
100 a menos de 1 000	**134 183**	**145 510**	**2 562 949**	**2 826 076**	**313 267**	**339 401**	**6 954 296**	**9 617 224**
100 a menos de 200	71 009	81 773	956 699	1 071 038	166 052	186 946	2 445 443	3 169 899
200 a menos de 500	47 946	48 179	1 058 385	1 151 266	112 998	116 009	2 886 483	3 952 192
500 a menos de 1000	15 228	15 558	547 865	603 772	34 217	36 446	1 622 370	2 495 132
1 000 a menos de 10 000	**10 779**	**10 767**	**639 803**	**687 725**	**22 551**	**24 728**	**1 894 576**	**3 227 896**
1000 a menos de 2000	6 713	6 696	353 227	365 890	14 323	15 660	1 034 219	1 640 609
2000 a menos de 5000	3 355	3 378	214 972	232 937	6 834	7 519	664 062	1 164 121
5000 a menos de 10000	711	693	71 605	88 898	1 394	1 549	196 296	423 166
10 000 e mais	**339**	**429**	**61 560**	**200 352**	**648**	**817**	**135 128**	**261 897**
10000 a menos de 100000	329	418	55 580	200 181	634	793	119 297	256 987
100000 e mais	10	11	5 980	171	14	24	15 831	4 911

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As pequenas diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Resultados preliminares.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — 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

ESPECIFICAÇÃO	LAVOURAS							
	Permanentes				Temporárias			
	Estabelecimentos com declaração		Área (ha)		Estabelecimentos com declaração		Área (ha)	
	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)
TOTAL	**1 500 460**	**1 470 455**	**7 984 068**	**8 294 408**	**4 243 054**	**4 325 713**	**25 999 728**	**30 508 668**
Grupos de pessoal ocupado								
Menos de 5	1 060 613	909 607	3 710 491	3 148 165	3 211 652	2 941 457	14 355 989	13 297 107
5 a menos de 10	356 106	432 638	2 106 715	2 169 670	874 104	1 127 405	6 856 306	9 252 498
10 a menos de 20	67 628	102 284	1 036 996	1 264 531	133 111	215 849	2 395 418	3 982 145
20 a menos de 50	13 262	21 022	678 988	938 767	19 863	33 424	1 277 774	2 168 057
50 a menos de 100	2 124	3 704	254 122	363 773	3 086	5 629	522 913	864 662
100 e mais	727	1 200	196 757	409 503	1 238	1 949	591 327	944 199
Grupos de cabeças de bovinos								
Menos de 10	415 897	389 797	1 481 157	1 303 771	1 049 929	1 043 079	5 722 983	6 118 285
10 a menos de 20	159 885	157 130	784 074	766 794	356 877	364 981	2 951 816	3 257 252
20 a menos de 50	104 958	114 277	905 728	992 247	257 734	277 829	2 717 993	3 032 464
50 a menos de 100	42 483	50 033	573 584	648 505	103 006	121 313	1 631 304	1 999 202
100 a menos de 200	22 569	28 377	454 905	547 941	51 969	67 216	1 315 214	1 772 223
200 a menos de 500	12 756	16 471	388 405	506 855	27 924	38 238	1 213 684	1 805 799
500 a menos de 1000	3 531	4 895	153 397	195 890	7 323	10 726	536 839	939 666
1000 a menos de 2000	1 287	1 910	63 382	105 398	2 552	4 092	267 166	545 170
2000 e mais	574	894	26 350	42 261	1 045	1 705	196 190	373 491
Sem declaração	736 520	706 671	3 153 087	3 184 745	2 384 695	2 396 534	9 446 539	10 665 118
Grupos de área de lavouras (ha)								
Menos de 10	**1 112 013**	**1 089 558**	**2 235 327**	**2 119 056**	**3 569 728**	**3 629 876**	**10 457 907**	**10 137 246**
Menos de 1	106 124	123 473	40 684	45 108	573 491	657 366	335 209	395 272
1 a menos de 2	165 232	180 767	123 785	133 563	756 556	824 781	956 600	1 054 036
2 a menos de 5	454 236	439 493	782 244	753 698	1 416 159	1 388 379	4 129 895	4 029 561
5 a menos de 10	386 421	345 825	1 288 614	1 186 687	823 522	759 350	5 036 203	4 658 377
10 a menos de 100	**373 210**	**363 018**	**3 945 795**	**4 043 473**	**648 060**	**658 836**	**10 798 788**	**11 974 715**
10 a menos de 20	244 063	225 412	1 480 409	1 412 775	438 319	422 644	4 916 436	4 828 187
20 a menos de 50	104 979	110 360	1 551 718	1 628 401	172 343	189 669	3 936 582	4 546 380
50 a menos de 100	24 168	27 246	913 669	1 002 297	37 398	46 523	1 945 771	2 600 147
100 a menos de 1 000	**15 000**	**17 525**	**1 586 168**	**1 719 044**	**24 886**	**36 204**	**4 189 172**	**7 127 185**
100 a menos de 200	9 855	11 183	722 703	792 048	15 907	21 700	1 683 224	2 486 343
200 a menos de 500	4 424	5 314	640 906	673 969	7 683	11 995	1 812 147	3 153 024
500 a menos de 1000	721	1 028	222 559	253 028	1 296	2 509	693 800	1 487 818
1 000 e mais	**237**	**354**	**216 778**	**412 836**	**380**	**797**	**553 860**	**1 269 524**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As pequenas diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Resultados preliminares.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

8 — Pessoal ocupado nos estabelecimentos recenseados, segundo a condição do produtor, grupos de pessoal ocupado e grupos de área — 1970-1975

CONDIÇÃO DO PRODUTOR, GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE ÁREA	PESSOAL OCUPADO					
	Total		De 14 anos e mais		De menos de 14 anos	
	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)
TOTAL	**17 582 089**	**21 054 199**	**14 681 759**	**16 572 699**	**2 900 330**	**4 481 500**
Condição do produtor						
Proprietário	12 110 932	14 519 034	10 181 641	11 562 612	1 929 291	2 956 422
Arrendatário	1 925 266	2 056 352	1 603 174	1 636 895	322 092	419 457
Parceiro	1 135 550	1 083 426	945 574	833 697	189 976	249 729
Ocupantes	2 410 341	3 324 053	1 951 370	2 483 371	458 971	840 682
Sem declaração	—	71 334	—	56 124	—	15 210
Grupos de pessoal ocupado						
Menos de 5	8 620 160	8 029 158	7 823 272	7 204 955	796 888	824 203
5 a menos de 10	5 975 406	7 939 939	4 456 260	5 519 947	1 519 146	2 419 992
10 a menos de 20	1 824 295	3 010 336	1 365 164	2 123 946	459 131	886 390
20 a menos de 50	644 240	1 147 691	565 235	932 349	79 005	215 342
50 a menos de 100	240 790	453 134	219 535	364 101	21 255	89 033
100 e mais	277 198	473 941	252 293	427 401	24 905	46 540
Grupos de área (ha)						
Menos de 10	**7 129 803**	**8 422 869**	**5 847 275**	**6 421 621**	**1 282 528**	**2 001 248**
Menos de 1	921 436	1 167 242	778 812	938 519	142 624	228 723
1 a menos de 2	1 282 650	1 565 569	1 062 990	1 213 143	219 660	352 426
2 a menos de 5	2 630 422	3 092 468	2 144 206	2 323 695	486 216	768 773
5 a menos de 10	2 295 295	2 597 590	1 861 267	1 946 264	434 028	651 326
10 a menos de 100	**7 432 650**	**8 634 981**	**6 157 395**	**6 728 013**	**1 275 255**	**1 906 968**
10 a menos de 20	2 686 670	3 041 981	2 207 147	2 316 927	479 523	725 054
20 a menos de 50	3 222 922	3 743 486	2 666 544	2 916 415	556 378	827 071
50 a menos de 100	1 523 058	1 849 514	1 283 704	1 494 671	239 354	354 843
100 a menos de 1 000	**2 480 085**	**3 259 036**	**2 178 481**	**2 758 961**	**301 604**	**500 075**
100 a menos de 200	1 067 120	1 420 325	917 022	1 166 266	150 098	254 059
200 a menos de 500	971 193	1 242 618	860 073	1 067 433	111 120	175 185
500 a menos de 1 000	441 772	596 093	401 386	525 262	40 386	70 831
1 000 a menos de 10 000	**459 509**	**651 561**	**426 444**	**585 056**	**33 065**	**66 505**
1 000 a menos de 2 000	249 318	342 899	230 760	305 154	18 558	37 745
2 000 a menos de 5 000	162 141	220 467	150 130	199 913	12 011	20 554
5 000 a menos de 10 000	48 050	88 195	45 554	79 989	2 496	8 206
10 000 e mais	**40 729**	**73 249**	**38 858**	**67 361**	**1 871**	**5 888**
10 000 a menos de 100 000	37 986	67 602	36 098	62 471	1 868	5 131
100 000 e mais	2 763	5 647	2 760	4 890	3	757
Sem declaração	**39 313**	**12 503**	**33 306**	**11 687**	**6 007**	**816**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Resultados preliminares.

9 — Pessoal ocupado nos estabelecimentos recenseados, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1970-1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO	
	1970	1975 (1)
NORTE	**934 024**	**1 445 224**
Rondônia	20 563	106 704
Acre	62 081	81 087
Amazonas	283 326	418 384
Roraima	8 277	19 075
Pará	549 313	800 842
Amapá	10 464	19 132
NORDESTE	**7 568 847**	**9 009 160**
Maranhão	1 182 711	1 488 029
Piauí	518 736	616 704
Ceará	1 021 712	1 046 548
Rio Grande do Norte	307 881	396 622
Paraíba	584 656	825 572
Pernambuco	1 128 264	1 200 484
Alagoas	430 279	521 366
Fernando de Noronha	17	16
Sergipe	268 782	307 845
Bahia	2 125 809	2 605 974
SUDESTE	**3 959 463**	**4 414 861**
Minas Gerais	1 979 935	2 336 905
Espírito Santo	299 647	322 432
Rio de Janeiro	259 841	287 471
Guanabara	—	—
São Paulo	1 420 040	1 468 053
SUL	**4 191 785**	**4 922 158**
Paraná	1 981 471	2 141 059
Santa Catarina	763 501	866 070
Rio Grande do Sul	1 446 813	1 915 029
CENTRO-OESTE	**927 970**	**1 262 796**
Mato Grosso	373 039	540 096
Goiás	547 647	713 797
Distrito Federal	7 284	8 903
BRASIL	**17 582 089**	**21 054 199**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Resultados preliminares.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

10 — Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, área total e das lavouras, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Mesorregiões — 1970-1975

(continua)

GRANDES REGIÕES, UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MESORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS		PESSOAL OCUPADO		ÁREAS (ha)					
					Total		Das lavouras			
							Permanentes		Temporárias	
	1970	1975	1970	1975	1970	1975	1970	1975	1970	1975
NORTE	**261 145**	**337 515**	**934 024**	**1 445 224**	**23 182 145**	**29 767 966**	**132 366**	**218 922**	**484 765**	**797 724**
Rondônia	7 082	25 532	20 563	106 704	1 631 640	3 091 750	12 273	46 107	32 363	146 787
Rondônia	7 082	25 532	20 563	106 704	1 631 640	3 091 750	12 273	46 107	32 363	146 787
Acre	23 102	25 006	62 081	81 087	4 122 085	3 716 537	4 065	3 221	31 242	31 505
Acre	23 102	25 006	62 081	81 087	4 122 085	3 716 537	4 065	3 221	31 242	31 505
Amazonas	85 251	92 801	283 326	418 384	4 475 940	4 499 615	29 666	40 452	125 037	148 266
Hiléia Amazonense	47 550	56 580	153 892	241 544	3 433 998	3 443 959	12 061	12 089	49 216	64 998
Manaus	37 701	36 221	129 434	176 840	1 041 945	1 055 656	17 605	28 363	75 821	83 268
Roraima	1 953	3 035	8 277	19 075	1 594 397	1 632 639	1 526	5 063	3 648	15 268
Roraima	1 953	3 035	8 277	19 075	1 594 397	1 632 639	1 526	5 063	3 648	15 268
Pará	141 442	187 132	549 313	800 842	10 754 828	16 088 265	82 938	118 127	284 020	439 959
Hiléia Paraense	35 588	47 496	129 911	184 002	3 937 541	7 032 065	18 334	45 075	71 500	157 845
Leste Paraense	103 976	137 310	410 055	608 565	6 783 096	9 034 838	61 310	69 989	209 119	279 851
Belém	1 878	2 326	9 347	8 275	34 190	21 363	3 294	3 064	3 400	2 264
Amapá	2 315	4 009	10 464	19 132	603 254	739 160	1 898	5 953	8 455	15 940
Amapá	2 315	4 009	10 464	19 132	603 254	739 160	1 898	5 953	8 455	15 940
NORDESTE	**2 206 788**	**2 361 047**	**7 568 847**	**9 009 160**	**74 298 713**	**79 780 768**	**3 977 911**	**3 952 452**	**6 344 971**	**6 662 813**
Maranhão	396 761	496 982	1 182 711	1 488 029	10 794 912	12 991 747	33 903	40 792	729 402	979 710
Oeste Maranhense	173 529	235 439	511 043	695 841	2 978 308	5 239 570	10 941	14 096	325 685	499 001
São Luís	6 846	7 609	20 391	23 494	19 125	45 126	1 271	1 789	6 760	6 356
Leste Maranhense	190 550	222 838	552 801	650 328	4 397 178	4 342 905	18 789	16 440	333 209	406 939
Sul Maranhense	25 836	31 096	98 476	118 366	3 400 297	3 364 148	2 903	8 467	63 751	67 414
Piauí	217 886	216 860	518 736	616 704	9 606 731	10 560 420	144 890	154 985	491 202	516 949
Norte Piauiense	144 088	143 898	316 714	387 446	4 573 612	5 088 447	97 105	86 955	291 891	312 237
Teresina	31 725	26 724	63 200	65 174	763 127	775 054	2 677	2 708	40 966	41 192
Sul Piauiense	42 073	46 238	138 822	164 084	4 269 994	4 696 920	45 107	65 322	158 346	163 520
Ceará	245 432	252 604	1 021 712	1 046 548	12 104 811	11 062 103	1 338 799	1 216 940	1 020 644	854 770
Noroeste Cearense	94 206	97 743	377 056	422 356	4 750 222	4 237 682	341 731	335 712	402 295	290 885
Fortaleza	9 480	10 701	29 132	40 496	262 837	250 198	35 309	26 072	22 298	26 934
Centro-Leste Cearense	71 919	72 447	307 623	285 943	3 950 540	3 554 553	441 047	403 099	361 008	305 190
Sul Cearense	69 827	71 713	307 901	297 753	3 141 228	3 019 671	520 713	452 056	235 045	231 760
Rio Grande do Norte	103 630	105 547	307 881	396 622	4 571 683	4 397 190	461 557	516 085	310 338	305 940
Oeste Potiguar	50 085	49 387	146 071	202 459	2 706 806	2 623 159	225 177	267 615	167 980	150 827
Central Potiguar	38 644	41 668	119 244	145 185	1 568 533	1 522 769	217 299	232 405	107 971	116 056
Natal	14 901	14 472	42 566	48 978	296 356	251 258	19 081	16 065	34 387	39 056
Paraíba	169 667	200 870	584 656	825 572	4 582 831	4 770 392	665 965	609 239	515 897	504 393
Sertão Paraibano	95 494	106 583	330 050	469 711	3 521 909	3 699 321	587 694	538 001	285 734	274 297
Agreste e Brejo Paraibano	58 586	74 006	204 519	285 954	796 195	797 276	57 176	53 970	185 724	180 106
João Pessoa	15 587	20 281	50 087	69 907	264 740	273 798	21 095	17 270	44 439	49 991
Pernambuco	331 409	317 739	1 128 264	1 200 484	6 393 597	6 311 986	327 495	302 495	1 145 239	1 221 822
Sertão Pernambucano	90 931	91 956	309 807	355 748	3 492 137	3 343 516	214 845	191 695	289 899	310 655
Agreste Pernambucano	207 097	193 558	613 557	619 854	1 919 965	1 975 729	69 724	70 958	472 883	464 821
Mata Pernambucana	28 531	26 944	182 667	196 997	872 766	867 767	38 131	34 445	344 766	397 316
Recife	4 850	5 281	22 233	27 885	103 738	124 982	4 796	5 397	37 692	49 028
Alagoas	105 160	115 843	430 279	521 366	2 238 523	2 308 412	44 253	43 713	527 452	653 876
Sertão e Agreste Alagoano	83 272	96 737	303 837	359 156	1 266 974	1 282 414	11 815	12 740	282 842	308 624
Mata Alagoana	20 044	17 616	118 521	149 921	833 863	901 318	26 468	24 442	213 867	307 349
Maceió	1 844	1 490	7 921	12 289	137 691	124 681	5 970	6 531	30 744	37 905
Fernando de Noronha	1	1	17	16	1 600	1 600	5	5	15	22
Fernando de Noronha	1	1	17	16	1 600	1 600	5	5	15	22
Sergipe	95 276	102 788	268 782	307 845	1 743 200	1 806 252	66 340	81 975	136 042	145 989
Sergipana	84 106	92 646	239 154	280 484	1 548 586	1 599 723	32 029	44 107	127 256	139 902
Aracaju	11 170	10 142	29 628	27 361	194 619	206 533	34 311	37 868	8 786	6 087
Bahia	541 566	551 813	2 125 809	2 605 974	22 260 827	25 570 665	894 704	986 224	1 468 740	1 479 342
Oeste Baiano	212 737	215 087	849 029	1 010 301	7 594 978	10 205 508	36 632	53 462	693 361	802 493
Leste Baiano	261 720	272 787	962 997	1 199 943	9 970 270	10 499 954	309 127	301 621	627 927	557 553
Salvador	7 117	7 303	23 651	26 549	156 657	170 583	12 002	14 589	6 509	11 810
Litoral Sul Baiano	59 992	56 636	290 132	369 181	4 538 926	4 694 619	536 943	616 550	140 945	107 487

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

10 — Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, área total e das lavouras, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Mesorregiões — 1970-1975

(conclusão)

GRANDES REGIÕES, UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MESORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS		PESSOAL OCUPADO		ÁREAS (ha)					
					Total		Das lavouras			
							Permanentes		Temporárias	
	1970	1975	1970	1975	1970	1975	1970	1975	1970	1975
SUDESTE	**928 945**	**881 041**	**3 959 463**	**4 414 861**	**69 500 950**	**72 855 553**	**2 172 973**	**2 580 295**	**7 439 430**	**7 591 900**
Minas Gerais	454 025	464 788	1 979 935	2 336 905	42 009 504	44 753 958	548 556	658 916	2 993 921	3 191 565
Noroeste Mineiro	31 014	35 766	172 702	219 405	7 081 206	7 744 274	4 350	7 581	221 821	320 674
Nordeste Mineiro	70 886	82 843	380 861	502 621	8 145 157	9 158 288	45 527	41 804	412 698	385 153
Centro-Oeste Mineiro	25 014	26 544	106 108	118 598	4 548 930	4 625 254	15 361	21 157	193 374	275 633
Triângulo Mineiro	19 743	22 120	102 899	118 555	4 627 152	4 862 181	9 786	19 658	470 218	531 377
Mata e Rio Doce Mineiro	110 170	107 872	531 248	571 788	5 920 254	6 140 527	198 910	180 783	781 886	664 538
Sudoeste Mineiro	137 520	127 217	449 404	537 218	8 028 209	8 393 841	231 061	343 644	629 705	730 743
Centro-Leste Mineiro	54 390	56 131	214 062	239 380	3 304 449	3 469 209	34 933	35 931	256 371	255 241
Belo Horizonte	5 288	6 295	22 651	29 340	354 147	360 386	8 634	8 359	27 848	28 205
Espírito Santo	70 712	60 648	299 647	322 432	3 759 360	3 881 254	297 008	332 668	396 531	313 389
Espírito-Santense	68 312	58 836	293 065	315 553	3 676 576	3 786 304	290 750	326 423	391 017	309 674
Vitória	2 400	1 812	6 582	6 879	82 791	94 948	6 258	6 246	5 513	3 714
Rio de Janeiro	77 428	76 646	259 841	287 471	3 316 063	3 458 841	182 258	155 362	458 206	446 866
Norte Fluminense	28 560	28 580	99 093	112 248	1 297 427	1 351 232	23 005	21 307	300 383	314 320
Centro-Leste Fluminense	22 178	22 480	78 560	87 733	923 609	978 383	61 431	57 601	89 491	69 260
Periferia do Grande Rio	7 205	7 087	22 333	25 912	462 044	457 640	28 892	18 338	29 018	29 341
Vale do Paraíba Fluminense	2 858	2 918	10 674	11 904	384 568	417 749	1 897	1 920	16 827	19 785
Grande Rio de Janeiro	16 627	15 581	49 181	49 674	248 416	253 836	67 034	56 194	22 488	14 162
São Paulo	326 780	278 959	1 420 040	1 468 053	20 416 024	20 761 500	1 145 152	1 433 349	3 590 773	3 640 081
Alta e Média Araraquarense	50 721	44 649	217 805	185 618	2 656 900	2 757 122	201 820	281 212	573 391	379 815
Campinas e Ribeirão Preto	68 745	58 149	318 078	353 613	4 809 107	4 794 679	292 990	418 116	1 376 346	1 499 235
Mantiqueira Paulista	29 004	26 586	143 326	174 189	1 852 394	1 883 468	119 830	183 509	304 826	372 040
Sudoeste Paulista	128 922	101 967	547 586	534 335	8 392 050	8 609 999	444 330	474 741	1 151 436	1 174 475
Vale do Paraíba Paulista	9 071	6 987	37 019	38 025	634 831	628 953	6 845	4 435	39 821	45 863
Sul Paulista	21 124	23 428	81 583	102 159	1 069 908	1 137 402	41 870	42 619	92 107	117 388
Grande São Paulo	9 636	8 348	40 494	43 518	237 774	229 020	11 414	7 583	23 542	22 363
Serra e Litoral Norte Paulista	8 111	7 554	27 717	29 936	633 233	638 734	4 612	5 844	27 413	27 422
Baixada Santista	1 446	1 291	6 432	6 660	129 827	82 121	21 448	15 286	1 893	1 482
SUL	**1 274 009**	**1 158 093**	**4 191 785**	**4 922 158**	**45 458 035**	**46 540 617**	**1 557 247**	**1 362 598**	**9 471 206**	**11 505 360**
Paraná	554 488	478 857	1 981 471	2 141 059	14 625 530	15 754 735	1 306 223	1 135 404	3 412 383	4 409 829
Curitiba	16 821	13 515	50 436	54 802	391 249	352 766	2 213	2 359	87 314	73 910
Leste Paranaense	89 027	78 532	270 370	305 055	3 696 918	4 115 684	48 779	127 429	548 438	693 962
Oeste Paranaense	230 077	229 188	843 642	993 745	5 716 917	6 136 251	160 295	150 176	1 721 011	2 508 932
Norte Paranaense	218 563	157 622	817 023	787 457	4 820 447	5 150 034	1 094 935	855 440	1 055 620	1 133 028
Santa Catarina	207 218	206 908	763 501	866 070	7 025 326	6 969 352	70 262	43 544	1 261 414	1 382 142
Leste Catarinense	46 203	46 110	169 946	190 609	1 035 658	969 832	17 474	11 127	194 080	189 773
Florianópolis	6 474	5 768	22 680	21 994	120 558	102 052	5 160	2 355	20 735	16 671
Sul Catarinense	38 026	37 620	151 482	182 297	934 773	908 669	18 764	12 274	213 948	181 837
Oeste Catarinense	116 515	117 410	419 393	471 170	4 934 342	4 988 798	28 866	17 787	832 652	993 863
Rio Grande do Sul	512 303	472 328	1 446 813	1 915 029	23 807 180	23 816 529	180 763	183 650	4 797 410	5 713 388
Porto Alegre	11 967	11 083	32 666	33 823	514 586	502 683	5 175	6 792	65 200	64 417
Encosta do Planalto Meridional	78 722	74 611	229 578	299 076	1 257 078	1 246 321	31 952	34 399	459 407	453 105
Leste Rio-Grandense	103 866	97 330	269 562	376 337	6 100 104	6 099 615	27 501	35 434	806 086	970 647
Caxias do Sul	21 545	18 525	64 789	73 116	429 841	417 858	35 886	35 053	71 793	65 431
Planalto Meridional do Rio Grande do Sul	242 444	219 273	702 272	915 045	7 011 543	7 073 609	65 092	56 503	2 581 979	3 012 255
Oeste Gaúcho	53 759	51 506	147 946	217 632	8 494 044	8 476 448	15 159	15 467	812 947	1 147 536
CENTRO-OESTE	**253 132**	**269 473**	**927 970**	**1 262 796**	**81 705 624**	**93 676 096**	**143 570**	**180 141**	**2 259 356**	**3 950 872**
Mato Grosso	106 104	114 030	373 039	540 096	45 752 567	50 181 556	60 633	97 223	693 116	1 613 259
Norte	18 765	28 890	55 565	146 246	10 184 598	13 937 490	13 519	25 468	102 046	230 344
Cuiabá	9 902	11 203	32 339	54 768	3 771 221	3 923 953	5 552	5 583	36 869	41 188
Centro-Sul Mato-Grossense	70 055	66 178	248 010	295 958	20 316 468	21 004 913	33 461	56 216	511 734	1 258 494
Pantanal Mato-Grossense	7 382	7 759	37 125	43 124	11 480 290	11 315 204	8 101	9 957	42 467	83 233
Goiás	145 115	153 588	547 647	713 797	35 783 038	43 309 896	78 459	79 220	1 557 711	2 329 787
Norte Goiano	37 191	41 089	151 716	195 912	11 169 163	15 058 741	16 816	29 983	155 734	232 701
Alto Araguaia-Tocantins	37 796	41 976	132 891	198 239	11 718 770	14 536 567	16 002	19 363	302 277	524 718
Goiânia	33 077	34 041	123 800	143 721	3 130 072	3 397 918	19 030	18 988	385 941	503 513
Sul Goiano	37 051	36 482	139 240	175 925	9 765 040	10 316 672	26 613	10 887	713 759	1 068 857
Distrito Federal	1 913	1 855	7 284	8 903	170 019	184 644	4 478	3 697	8 530	7 826
Brasília	1 913	1 855	7 284	8 903	170 019	184 644	4 478	3 697	8 530	7 826
BRASIL	**4 924 019**	**5 007 169**	**17 582 089**	**21 054 199**	**294 145 466**	**322 621 000**	**7 984 068**	**8 294 408**	**25 999 728**	**30 508 669**

FONTE — *Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.*

NOTAS: 1. As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais das áreas dos estabelecimentos são provenientes de arredondamento de dados.
2. Em 1975, os resultados são preliminares.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

11 — Estabelecimentos recenseados, por grupos de área, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Mesorregiões — 1970-1975

(continua)

GRANDES REGIÕES, UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MESORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS									
	Total (1)		Grupos de área (ha)							
			Menos de 10		De 10 a menos de 100		De 100 a menos de 1000		De 1000 e mais	
	1970	1975 (2)	1970	1975 (2)	1970	1975 (2)	1970	1975 (2)	1970	1975 (2)
NORTE	**261 145**	**337 515**	**107 271**	**150 913**	**106 941**	**134 894**	**39 378**	**48 787**	**2 362**	**2 758**
Rondônia	7 082	25 532	565	4 883	2 769	7 138	3 639	13 231	109	276
Rondônia	7 082	25 532	565	4 883	2 769	7 138	3 639	13 231	109	276
Acre	23 102	25 006	2 189	3 348	7 193	7 419	13 528	14 006	192	123
Acre	23 102	25 006	2 189	3 348	7 193	7 419	13 528	14 006	192	123
Amazonas	85 251	92 801	36 451	57 620	30 660	31 660	14 485	3 234	137	285
Hiléia Amazonense	47 550	56 580	16 474	38 945	15 749	15 642	12 680	1 787	75	204
Manaus	37 701	36 221	19 977	18 675	14 911	16 018	1 805	1 447	62	81
Roraima	1 953	3 035	280	1 771	336	381	664	456	673	427
Roraima	1 953	3 035	280	1 771	336	381	664	456	673	427
Pará	141 442	187 132	67 328	82 431	64 695	85 987	6 608	17 116	1 136	1 553
Hiléia Paraense	35 588	47 496	16 562	17 319	16 835	23 117	1 884	6 699	247	360
Leste Paraense	103 976	137 310	49 045	63 018	47 729	62 657	4 708	10 402	883	1 191
Belém	1 878	2 326	1 721	2 094	131	213	16	15	6	2
Amapá	2 315	4 009	458	860	1 288	2 309	454	744	115	94
Amapá	2 315	4 009	458	860	1 288	2 309	454	744	115	94
NORDESTE	**2 206 788**	**2 361 047**	**1 499 625**	**1 651 325**	**560 903**	**567 064**	**126 124**	**130 850**	**8 661**	**9 234**
Maranhão	396 761	496 982	338 699	438 112	30 312	36 195	15 997	18 535	1 895	1 940
Oeste Maranhense	173 529	235 439	147 055	204 330	15 391	20 980	5 053	8 051	407	657
São Luís	6 846	7 609	6 582	7 444	121	87	21	20	1	3
Leste Maranhense	190 550	222 838	169 943	206 193	9 841	9 947	5 883	5 520	776	596
Sul Maranhense	25 836	31 096	15 119	20 145	4 959	5 181	5 040	4 944	711	684
Piauí	217 886	216 860	153 829	154 751	45 416	44 482	16 119	16 162	1 333	1 392
Norte Piauiense	144 088	143 898	107 809	110 972	26 811	24 700	7 902	7 610	546	545
Teresina	31 725	26 724	27 768	22 237	2 332	3 000	1 354	1 351	128	134
Sul Piauiense	42 073	46 238	18 252	21 542	16 273	16 782	6 863	7 201	659	713
Ceará	245 432	252 604	120 046	130 837	101 830	99 880	22 076	20 859	1 238	1 013
Noroeste Cearense	94 206	97 743	47 878	53 221	36 807	36 150	8 857	7 936	525	430
Fortaleza	9 480	10 701	6 756	8 198	2 246	2 075	429	388	35	37
Centro-Leste Cearense	71 919	72 447	34 455	36 277	30 274	29 403	6 710	6 380	424	382
Sul Cearense	69 827	71 713	30 957	33 141	32 503	32 252	6 080	6 155	254	164
Rio Grande do Norte	103 630	105 547	63 964	68 539	31 785	29 791	7 179	6 565	604	610
Oeste Potiguar	50 085	49 387	25 214	26 158	19 960	18 622	4 569	4 234	323	342
Central Potiguar	38 644	41 688	26 226	29 746	9 958	9 714	2 161	1 991	238	233
Natal	14 901	14 472	12 524	12 635	1 867	1 455	449	340	43	35
Paraíba	169 667	200 870	115 842	147 915	45 427	44 167	7 843	8 147	530	572
Sertão Paraibano	95 494	106 583	51 644	63 518	37 218	36 095	6 220	6 508	406	449
Agreste e Brejo Paraibano	58 586	74 006	50 509	66 042	6 665	6 530	1 328	1 328	79	81
João Pessoa	15 587	20 281	13 689	18 355	1 544	1 542	295	311	45	42
Pernambuco	331 409	317 739	256 982	241 559	62 894	64 786	10 974	10 741	510	492
Sertão Pernambucano	90 931	91 956	51 368	51 647	32 685	33 853	6 598	6 182	277	271
Agreste Pernambucano	207 097	193 558	178 698	164 924	25 438	25 451	2 848	2 949	88	95
Mata Pernambucana	28 531	26 944	22 929	20 831	4 070	4 543	1 379	1 453	133	109
Recife	4 850	5 281	3 987	4 157	701	939	149	157	12	17
Alagoas	105 160	115 843	78 881	90 760	22 718	21 264	3 345	3 562	215	255
Sertão e Agreste Alagoano	83 272	96 737	63 638	78 085	17 640	16 634	1 930	1 945	64	73
Mata Alagoana	20 044	17 616	13 955	11 729	4 686	4 279	1 271	1 448	131	158
Maceió	1 844	1 490	1 288	946	392	351	144	169	20	24
Fernando de Noronha	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Fernando de Noronha	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1
Sergipe	95 276	102 788	74 347	81 186	17 885	18 414	2 904	3 041	136	146
Sergipana	84 106	92 646	64 872	72 794	16 524	17 005	2 603	2 729	103	118
Aracaju	11 170	10 142	9 475	8 392	1 361	1 409	301	312	33	28
Bahia	541 566	551 813	297 035	297 666	202 636	208 085	39 687	43 238	2 199	2 813
Oeste Baiano	212 737	215 087	123 381	118 701	75 834	79 497	12 926	15 878	595	1 006
Leste Baiano	261 720	272 787	155 367	161 263	88 312	92 828	16 908	17 468	1 132	1 228
Salvador	7 117	7 303	5 234	5 779	1 622	1 254	246	251	14	15
Litoral Sul Baiano	59 992	56 636	13 053	11 923	36 868	34 506	9 607	9 641	458	564

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

11 — Estabelecimentos recenseados, por grupos de área, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Mesorregiões — 1970-1975

(conclusão)

GRANDES REGIÕES, UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MESORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS									
	Total (1)		Grupos de área (ha)							
			Menos de 10		De 10 a menos de 100		De 100 a menos de 1000		De 1000 e mais	
	1970	1975 (2)	1970	1975 (2)	1970	1975 (2)	1970	1975 (2)	1970	1975 (2)
SUDESTE	**928 945**	**881 041**	**310 210**	**280 235**	**484 796**	**459 284**	**125 834**	**131 648**	**7 746**	**8 837**
Minas Gerais	454 025	464 788	124 303	131 388	245 902	243 944	78 667	83 093	4 837	5 536
Noroeste Mineiro	31 014	35 766	4 127	7 155	17 597	18 177	7 932	8 578	1 233	1 469
Nordeste Mineiro	70 886	82 843	18 974	24 409	36 397	41 749	14 398	15 313	1 109	1 358
Centro-Oeste Mineiro	25 014	26 544	2 561	3 303	13 336	13 787	8 332	8 559	717	706
Triângulo Mineiro	19 743	22 120	1 597	2 172	8 968	10 181	8 347	8 884	826	876
Mata e Rio Doce Mineiro	110 170	107 872	33 630	33 699	63 480	60 275	12 788	13 547	272	329
Sudoeste Mineiro	137 520	127 217	44 574	39 212	74 060	67 845	18 379	19 471	476	570
Centro Leste Mineiro	54 390	56 131	16 661	18 222	29 757	29 622	7 725	8 014	168	192
Belo Horizonte	5 288	6 295	2 179	3 216	2 307	2 308	766	727	36	36
Espírito Santo	70 712	60 648	13 194	9 862	50 071	42 897	7 281	7 646	165	242
Espírito-Santense	68 312	58 836	11 955	9 111	49 082	42 024	7 112	7 466	162	234
Vitória	2 400	1 812	1 239	751	989	873	169	180	3	8
Rio de Janeiro	77 428	76 646	41 577	40 530	29 263	29 225	6 283	6 554	296	316
Norte Fluminense	28 560	28 580	14 041	14 127	12 059	11 807	2 346	2 512	114	125
Centro-Leste Fluminense	22 178	22 480	11 098	10 894	9 288	9 739	1 707	1 761	83	81
Periferia do Grande Rio	7 205	7 087	2 967	3 054	3 292	3 080	899	902	47	51
Vale do Paraíba Fluminense	2 858	2 918	481	442	1 282	1 332	1 064	1 109	30	34
Grande Rio de Janeiro	16 627	15 581	12 990	12 013	3 342	3 267	267	270	22	25
São Paulo	326 780	278 959	131 136	98 455	159 560	143 218	33 603	34 355	2 448	2 743
Alta e Média Araraquarense	50 721	44 649	18 048	13 645	27 657	25 608	4 784	5 117	229	259
Campinas e Ribeirão Preto	68 745	58 149	23 150	17 194	36 464	31 840	7 674	8 483	539	601
Mantiqueira Paulista	29 004	26 586	10 477	6 361	14 537	14 177	4 721	3 877	158	166
Sudoeste Paulista	128 922	101 987	57 896	37 350	58 268	50 940	11 477	12 120	1 280	1 435
Vale do Paraíba Paulista	9 071	6 987	3 706	2 258	3 801	3 151	1 519	1 525	45	49
Sul Paulista	21 124	23 428	9 251	11 949	10 092	9 871	1 686	1 466	95	140
Grande São Paulo	9 636	8 348	6 186	5 287	3 087	2 696	338	344	25	20
Serra e Litoral Norte Paulista	8 111	7 554	1 842	1 962	4 933	4 202	1 277	1 325	59	62
Baixada Paulista	1 446	1 291	580	449	721	733	127	98	18	11
SUL	**1 274 009**	**1 158 093**	**538 865**	**462 448**	**674 185**	**630 076**	**55 462**	**58 927**	**4 790**	**5 303**
Paraná	554 488	478 857	295 272	237 865	240 936	218 461	17 158	20 195	1 087	1 378
Curitiba	16 821	13 515	8 686	6 800	7 592	6 293	529	408	13	14
Leste Paranaense	89 027	78 532	41 141	33 055	43 164	39 868	4 330	4 779	386	503
Oeste Paranaense	230 077	229 188	114 936	117 368	108 296	103 256	6 544	7 574	298	363
Norte Paranaense	218 563	157 622	130 509	80 642	81 884	69 044	5 755	7 434	390	498
Santa Catarina	207 218	206 908	66 074	70 347	132 180	127 808	8 477	8 206	468	499
Leste Catarinense	46 203	46 110	14 912	16 081	30 601	29 382	662	623	28	20
Florianópolis	6 474	5 768	3 981	3 563	2 390	2 097	98	100	5	6
Sul Catarinense	38 026	37 620	13 852	15 111	23 288	21 538	863	949	23	19
Oeste Catarinense	116 515	117 410	33 329	35 592	75 901	74 791	6 854	6 534	412	454
Rio Grande do Sul	512 303	472 328	177 519	154 236	301 069	283 807	29 827	30 526	3 235	3 426
Porto Alegre	11 967	11 083	4 862	4 347	6 312	5 934	682	690	66	69
Encosta do Planalto Meridional	78 722	74 611	32 834	30 255	45 358	43 734	515	582	14	15
Leste Rio Grandense	103 866	97 330	36 541	31 345	56 868	55 648	9 468	9 399	878	877
Caxias do Sul	21 545	18 525	6 619	4 874	14 689	13 398	237	251	—	2
Planalto Meridional do Rio Grande do Sul	242 444	219 273	85 292	72 551	148 033	137 176	8 651	9 001	468	537
Oeste Gaúcho	53 759	51 506	11 371	10 864	29 809	27 917	10 274	10 603	1 809	1 926
CENTRO-OESTE	**253 132**	**269 473**	**63 659**	**71 654**	**107 567**	**106 193**	**67 948**	**75 758**	**13 315**	**15 770**
Mato Grosso	106 104	114 030	46 727	51 325	36 920	37 934	14 747	16 965	7 084	7 720
Norte	18 765	28 890	7 924	13 263	6 833	10 789	2 448	3 477	957	1 284
Cuiabá	9 902	11 203	4 864	6 732	2 919	2 505	1 567	1 384	547	582
Centro Sul Mato-Grossense	70 055	66 178	32 349	28 804	24 886	22 603	8 927	10 483	3 896	4 279
Pantanal Mato-Grossense	7 382	7 759	1 590	2 526	2 302	2 037	1 805	1 621	1 684	1 575
Goiás	145 115	153 588	16 313	19 815	69 591	67 217	52 983	58 522	6 211	8 022
Norte Goiano	37 191	41 089	2 217	2 969	15 730	14 888	17 225	20 363	2 006	2 869
Alto Araguaia-Tocantins	37 796	41 976	3 286	6 230	18 315	17 263	14 016	15 611	2 178	2 862
Goiânia	33 077	34 041	7 272	7 817	18 635	18 707	6 830	7 123	339	392
Sul Goiano	37 051	36 482	3 538	2 799	16 911	16 359	14 912	15 425	1 688	1 899
Distrito Federal	1 913	1 855	619	514	1 056	1 042	218	271	20	28
Brasília	1 913	1 855	619	514	1 056	1 042	218	271	20	28
BRASIL	**4 924 019**	**5 007 169**	**2 519 630**	**2 616 575**	**1 934 392**	**1 897 511**	**414 746**	**445 970**	**36 874**	**41 902**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Inclusive estabelecimentos sem declaração de área. (2) Resultados preliminares.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

12 — Área dos estabelecimentos recenseados, por grupos de área, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Mesorregiões — 1970-1975

(continua)

GRANDES REGIÕES, UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MESORREGIÕES	ÁREA (ha)									
	Total		Grupos de área							
			Menos de 10		De 10 a menos de 100		De 100 a menos de 1000		De 1000 e mais	
	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)
NORTE	**23 182 145**	**29 767 966**	**382 909**	**544 018**	**3 495 913**	**4 380 984**	**8 168 906**	**8 595 470**	**11 134 417**	**16 247 495**
Rondônia	1 631 640	3 091 750	3 042	18 007	90 709	305 641	912 046	1 736 133	625 843	1 031 969
Rondônia	1 631 640	3 091 750	3 042	18 007	90 709	305 641	912 046	1 736 133	625 843	1 031 969
Acre	4 122 085	3 716 537	9 610	10 800	248 844	297 732	2 651 323	2 722 455	1 212 308	685 551
Acre	4 122 085	3 716 537	9 610	10 800	248 844	297 732	2 651 323	2 722 455	1 212 308	685 551
Amazonas	4 475 940	4 499 615	138 350	209 083	1 055 212	813 046	2 643 183	724 366	639 196	2 753 121
Hiléia Amazonense	3 433 998	3 443 959	62 123	133 670	662 622	389 463	2 250 254	417 054	458 999	2 503 772
Manaus	1 041 945	1 055 656	76 230	75 413	392 590	423 582	392 928	307 312	180 197	249 349
Roraima	1 594 397	1 632 639	1 261	2 614	10 000	12 326	275 480	171 752	1 307 657	1 445 946
Roraima	1 594 397	1 632 639	1 261	2 614	10 000	12 326	275 480	171 752	1 307 657	1 445 946
Pará	10 754 828	16 088 265	229 082	300 661	2 047 565	2 867 672	1 572 290	3 072 050	6 905 891	9 847 882
Hiléia Paraense	3 937 541	7 032 065	63 914	72 830	558 431	947 377	419 167	1 043 256	2 896 034	4 968 602
Leste Paraense	6 783 096	9 034 838	159 468	221 529	1 486 006	1 914 098	1 149 401	2 024 432	3 988 228	4 874 779
Belém	34 190	21 363	5 704	6 304	3 130	6 197	3 724	4 362	21 633	4 500
Amapá	603 254	739 160	1 565	2 851	43 583	84 568	114 584	168 714	443 523	483 027
Amapá	603 254	739 160	1 565	2 851	43 583	84 568	114 584	168 714	443 523	483 027
NORDESTE	**74 298 713**	**79 780 768**	**4 069 487**	**4 321 691**	**17 880 591**	**18 180 696**	**32 099 140**	**33 163 859**	**20 249 496**	**24 114 526**
Maranhão	10 794 912	12 991 747	603 227	713 758	1 105 287	1 419 612	4 581 387	5 116 188	4 505 011	5 742 188
Oeste Maranhense	2 978 308	5 239 570	285 905	354 359	507 948	817 628	1 342 507	2 117 930	841 948	1 949 653
São Luís	19 125	45 126	8 441	7 725	3 054	2 370	5 967	5 047	1 663	29 983
Leste Maranhense	4 397 178	4 342 905	271 479	312 217	392 924	401 176	1 692 278	1 488 947	2 040 497	2 140 565
Sul Maranhense	3 400 297	3 364 148	37 399	39 458	201 365	198 439	1 540 628	1 504 262	1 620 905	1 621 989
Piauí	9 606 731	10 560 420	300 501	329 928	1 619 800	1 622 031	4 219 828	4 166 375	3 466 601	4 442 086
Norte Piauiense	4 573 612	5 088 447	204 657	225 218	914 660	874 646	2 028 793	1 957 626	1 425 502	2 030 957
Teresina	763 127	775 054	32 719	31 391	100 887	122 002	364 884	353 501	264 637	268 160
Sul Piauiense	4 269 994	4 696 920	63 123	73 319	604 253	625 382	1 826 153	1 855 250	1 776 465	2 142 969
Ceará	12 104 811	11 062 103	471 156	518 215	3 326 661	3 206 127	5 367 728	5 084 071	2 939 266	2 253 690
Noroeste Cearense	4 750 222	4 237 682	184 709	213 309	1 190 387	1 119 065	2 187 032	1 963 076	1 188 094	942 232
Fortaleza	262 837	250 198	16 336	17 259	64 420	59 145	107 429	100 005	74 652	73 789
Centro-Leste Cearense	3 950 540	3 554 553	138 849	144 124	987 154	951 944	1 643 354	1 568 181	1 181 183	890 303
Sul Cearense	3 141 228	3 019 671	131 266	143 523	1 084 702	1 075 972	1 429 919	1 452 810	495 341	347 366
Rio Grande do Norte	4 571 683	4 397 190	185 966	196 461	1 022 061	938 093	1 872 957	1 739 223	1 490 699	1 523 414
Oeste Potiguar	2 706 806	2 623 159	91 064	93 448	651 937	600 589	1 182 479	1 088 162	781 326	840 960
Central Potiguar	1 568 533	1 522 769	74 528	83 509	311 534	294 918	567 804	549 203	614 667	595 139
Natal	296 356	251 258	20 379	19 503	58 591	42 584	122 679	101 858	94 707	87 313
Paraíba	4 582 831	4 770 392	372 292	393 086	1 291 765	1 280 546	1 938 978	2 030 084	979 796	1 066 676
Sertão Paraibano	3 521 909	3 699 321	209 912	221 204	1 083 534	1 072 737	1 506 475	1 591 492	721 988	813 888
Agreste e Brejo Paraibano	796 195	797 276	131 819	140 481	170 984	168 021	349 406	355 054	143 986	133 720
João Pessoa	264 740	273 798	30 565	31 401	37 248	39 791	83 102	83 539	113 825	119 067
Pernambuco	6 393 597	6 311 986	696 829	678 468	1 848 293	1 879 889	2 880 183	2 788 404	968 291	965 225
Sertão Pernambucano	3 492 137	3 343 516	196 359	202 346	1 081 088	1 079 578	1 606 559	1 468 394	608 131	593 198
Agreste Pernambucano	1 919 965	1 975 729	430 617	414 241	666 633	680 744	680 684	712 759	142 031	167 985
Mata Pernambucana	872 766	867 767	59 600	52 560	89 161	104 810	529 469	544 447	194 536	165 947
Recife	108 738	124 982	10 257	9 322	11 413	14 757	63 473	62 806	23 595	38 097
Alagoas	2 238 523	2 308 412	231 282	247 923	641 156	610 437	915 531	958 102	450 554	491 950
Sertão e Agreste Alagoano	1 266 974	1 282 414	184 778	209 897	496 194	470 002	464 059	462 657	121 943	139 858
Mata Alagoana	833 863	901 318	43 333	35 732	131 375	126 238	406 295	448 676	252 860	290 672
Maceió	137 691	124 681	3 171	2 294	13 587	14 197	45 180	46 770	75 753	61 420
Fernando de Noronha	1 600	1 600	—	—	—	—	—	—	1 600	1 600
Fernando de Noronha	1 600	1 600	—	—	—	—	—	—	1 600	1 600
Sergipe	1 743 200	1 806 252	165 767	181 084	550 582	565 076	751 564	778 718	275 287	281 375
Sergipana	1 548 586	1 599 723	147 377	163 650	508 444	522 229	670 674	691 935	222 091	221 909
Aracaju	194 619	206 533	18 391	17 436	42 140	42 847	80 892	86 783	53 196	59 467
Bahia	22 260 827	25 570 665	1 042 466	1 062 766	6 474 986	6 658 884	9 570 984	10 502 694	5 172 391	7 346 322
Oeste Baiano	7 594 978	10 205 508	437 271	433 302	2 344 209	2 529 164	2 896 398	3 662 182	1 917 100	3 580 860
Leste Baiano	9 970 270	10 499 954	539 561	566 335	2 756 806	2 875 134	4 398 066	4 474 617	2 275 837	2 583 868
Salvador	156 657	170 583	10 608	11 117	46 573	38 112	63 181	70 816	36 295	50 538
Litoral Sul Baiano	4 538 926	4 694 619	55 021	52 011	1 327 400	1 216 475	2 213 341	2 295 080	943 164	1 131 053

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

12 — Área dos estabelecimentos recenseados, por grupos de área, segundo as Grandes Regiões, Unidades da Federação e Mesorregiões — 1970-1975

(conclusão)

GRANDES REGIÕES, UNIDADES DA FEDERAÇÃO E MESORREGIÕES	ÁREA (ha)									
	Total		Grupos de área							
			Menos de 10		De 10 a menos de 100		De 100 a menos de 1000		De 1000 e mais	
	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)	1970	1975 (1)
SUDESTE	**69 500 950**	**72 855 553**	**1 551 490**	**1 379 237**	**17 015 568**	**16 437 682**	**32 489 850**	**34 293 037**	**18 444 043**	**20 745 596**
Minas Gerais	42 009 504	44 753 958	631 317	659 496	9 131 699	9 076 420	20 481 113	21 829 207	11 765 375	13 188 835
Noroeste Mineiro	7 081 206	7 744 274	24 851	37 549	681 432	709 747	2 339 910	2 518 273	4 035 015	4 478 705
Nordeste Mineiro	8 145 157	9 158 288	104 662	136 353	1 392 040	1 496 586	4 020 315	4 349 897	2 628 142	3 175 452
Centro-Oeste Mineiro	4 548 930	4 625 254	15 692	18 659	577 583	573 336	2 399 106	2 462 064	1 556 554	1 571 195
Triângulo Mineiro	4 627 152	4 862 181	10 599	13 787	421 223	465 304	2 532 326	2 672 788	1 663 006	1 710 302
Mata e Rio Doce Mineiro	5 920 254	6 140 527	177 765	175 047	2 247 959	2 155 916	2 907 299	3 135 747	587 216	673 817
Sudoeste Mineiro	8 028 209	8 393 841	213 528	186 434	2 627 311	2 499 036	4 359 497	4 676 189	827 878	1 032 182
Centro-Leste Mineiro	3 304 449	3 469 209	75 828	80 864	1 099 287	1 095 107	1 727 272	1 828 257	402 069	464 981
Belo Horizonte	354 147	360 386	8 392	10 802	84 864	81 389	195 388	185 991	65 504	82 204
Espírito Santo	3 759 360	3 881 254	73 846	55 812	1 796 362	1 577 405	1 554 915	1 693 145	334 237	554 892
Espírito-Santense	3 676 576	3 786 304	68 923	52 809	1 765 558	1 549 739	1 513 015	1 647 241	329 080	536 515
Vitória	82 791	94 948	4 927	3 003	30 805	27 665	41 902	45 903	5 157	18 377
Rio de Janeiro	3 316 063	3 458 841	171 112	162 371	932 072	957 648	1 569 593	1 653 819	643 289	685 003
Norte Fluminense	1 297 427	1 351 232	61 478	58 472	401 622	400 775	564 599	619 355	269 733	272 630
Centro-Leste Fluminense	923 609	978 383	50 555	46 912	285 096	309 120	427 770	439 099	160 191	183 252
Periferia do Grande Rio	462 044	457 640	15 595	15 250	111 583	107 680	236 138	235 270	98 729	99 440
Vale do Paraíba Fluminense	384 568	417 749	2 118	1 951	61 773	66 303	262 175	281 523	58 501	67 972
Grande Rio de Janeiro	248 416	253 836	41 372	39 784	71 999	73 770	78 912	78 572	56 135	61 710
São Paulo	20 416 024	20 761 500	675 215	501 559	5 155 438	4 826 208	8 884 230	9 116 868	5 701 142	6 316 865
Alta e Média Araraquarense	2 656 900	2 757 122	103 553	80 618	876 864	838 650	1 169 200	1 272 321	507 285	565 532
Campinas e Ribeirão Preto	4 809 107	4 794 679	112 657	82 202	1 218 516	1 115 055	2 318 473	2 276 030	1 159 467	1 321 392
Mantiqueira Paulista	1 852 394	1 883 468	50 603	42 706	506 239	508 748	1 013 258	1 017 556	282 299	314 459
Sudoeste Paulista	8 392 050	8 609 999	319 851	204 908	1 755 467	1 645 854	3 206 738	3 403 886	3 110 003	3 355 353
Vale do Paraíba Paulista	634 831	628 953	13 112	9 065	153 649	133 067	373 123	377 402	94 947	109 418
Sul Paulista	1 069 908	1 137 402	40 014	49 860	338 955	316 159	413 378	369 344	277 564	402 039
Grande São Paulo	237 774	229 020	23 554	20 771	88 463	76 429	77 760	80 422	47 997	51 398
Serra e Litoral Norte Paulista	633 233	638 734	9 579	9 610	193 728	170 428	273 271	289 041	156 657	169 656
Baixada Santista	129 827	82 121	2 305	1 818	23 557	21 819	39 032	30 866	64 934	27 618
SUL	**45 458 035**	**46 548 617**	**2 768 360**	**2 403 012**	**17 406 967**	**16 756 863**	**14 655 261**	**15 732 771**	**10 627 450**	**11 647 974**
Paraná	14 625 530	15 754 735	1 575 024	1 289 279	6 097 366	5 828 552	4 220 749	5 081 824	2 732 390	3 555 080
Curitiba	391 249	352 766	40 386	31 372	211 580	174 986	113 643	92 742	25 639	53 666
Leste Paranaense	3 696 918	4 115 684	198 548	171 336	1 276 083	1 235 839	1 098 910	1 228 262	1 123 378	1 480 247
Oeste Paranaense	5 716 917	6 136 251	615 639	637 539	2 794 245	2 686 553	1 505 897	1 812 888	801 140	999 271
Norte Paranaense	4 820 447	5 150 034	720 454	449 033	1 815 460	1 731 173	1 502 300	1 947 931	782 237	1 021 897
Santa Catarina	7 025 326	6 969 352	339 873	344 584	3 609 980	3 482 738	2 063 225	1 996 679	1 012 247	1 145 352
Leste Catarinense	1 035 658	969 832	75 798	69 925	748 538	716 273	135 133	128 417	76 189	55 217
Florianópolis	120 558	102 052	15 440	13 315	62 235	55 741	21 147	22 035	21 736	10 961
Sul Catarinense	934 773	908 669	68 634	69 436	677 381	637 670	147 350	167 366	41 408	34 197
Oeste Catarinense	4 934 342	4 988 798	180 000	191 907	2 121 829	2 073 054	1 759 598	1 678 860	872 915	1 044 977
Rio Grande do Sul	23 807 180	23 816 529	853 462	769 146	7 699 620	7 445 573	8 371 286	8 654 270	6 882 811	6 947 540
Porto Alegre	514 586	502 683	19 084	18 118	183 506	171 317	179 205	176 636	132 791	136 612
Encosta do Planalto Meridional	1 257 078	1 246 321	167 837	157 423	968 468	947 493	96 032	113 480	24 741	27 925
Leste Rio-Grandense	6 100 104	6 099 615	171 888	150 780	1 623 493	1 607 782	2 598 335	2 628 015	1 706 388	1 713 038
Caxias do Sul	429 841	417 858	31 967	25 038	344 463	335 870	53 411	54 476	—	2 474
Planalto Meridional do Rio Grande do Sul	7 011 543	7 073 609	406 250	365 006	3 550 304	3 408 768	2 232 283	2 334 222	822 706	965 613
Oeste Gaúcho	8 494 044	8 476 448	56 441	52 784	1 029 386	974 344	3 212 028	3 347 441	4 196 189	4 101 879
CENTRO-OESTE	**81 705 624**	**93 676 096**	**311 251**	**352 668**	**4 270 664**	**4 349 473**	**21 329 522**	**24 122 128**	**55 794 187**	**64 851 833**
Mato Grosso	45 752 567	50 181 556	209 638	232 723	1 126 407	1 235 065	5 065 488	5 800 755	39 351 035	42 913 014
Norte	10 184 598	13 937 490	34 262	63 360	217 950	382 447	725 340	991 235	9 207 046	12 500 448
Cuiabá	3 771 221	3 923 953	17 510	23 222	95 363	81 510	485 689	432 349	3 172 659	3 386 872
Centro-Sul Mato-Grossense	20 316 468	21 004 913	151 475	136 785	735 441	699 666	3 202 884	3 775 102	16 226 668	16 393 360
Pantanal Mato-Grossense	11 480 290	11 315 204	6 393	9 358	77 652	71 442	651 578	602 069	10 744 667	10 632 335
Goiás	35 783 038	43 309 896	98 948	117 729	3 105 666	3 075 721	16 194 427	18 248 571	16 383 997	21 867 874
Norte Goiano	11 169 163	15 058 741	14 168	14 675	692 239	732 683	5 635 783	6 732 939	4 826 973	7 578 444
Alto Araguaia—Tocantins	11 718 770	14 536 567	22 063	39 172	876 542	815 181	4 366 580	4 990 850	6 453 585	8 691 364
Goiânia	3 130 072	3 397 918	40 686	45 740	741 989	739 838	1 698 714	1 804 226	648 683	808 114
Sul Goiano	9 765 040	10 316 672	22 034	18 142	794 893	788 019	4 493 354	4 720 557	4 454 759	4 789 954
Distrito Federal	170 019	184 644	2 665	2 214	38 592	38 687	69 607	72 801	59 155	70 942
Brasília	170 019	184 644	2 665	2 214	38 592	38 687	69 607	72 801	59 155	70 942
BRASIL	**294 145 466**	**322 621 000**	**9 083 495**	**9 000 617**	**60 069 704**	**60 105 695**	**108 742 676**	**115 907 267**	**116 249 591**	**137 607 419**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 10 deste Capítulo.
(1) Resultados preliminares.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

13 — Estabelecimentos recenseados e áreas total e das lavouras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS	ÁREAS (ha)			
		Total	Das lavouras		
			Total	Permanentes	Temporárias
NORTE	**337 515**	**29 767 966**	**1 016 648**	**218 922**	**797 724**
Rondônia	25.532	3 091 750	192 894	46 107	146 787
Acre	25 006	3 716 537	34 726	3 221	31 505
Amazonas	92 801	4 499 615	188 718	40 452	148 266
Roraima	3 035	1 632 639	20 331	5 063	15 268
Pará	187 132	16 088 265	558 086	118 127	439 959
Amapá	4 009	739 160	21 893	5 953	15 940
NORDESTE	**2 361 047**	**79 780 768**	**10 615 265**	**3 952 452**	**6 662 813**
Maranhão	496 982	12 991 747	1 020 502	40 792	979 710
Piauí	216 860	10 560 420	671 934	154 985	516 949
Ceará	252 604	11 062 103	2 071 710	1 216 940	854 770
Rio Grande do Norte	105 547	4 397 190	822 025	516 085	305 940
Paraíba	200 870	4 770 392	1 113 632	609 239	504 393
Pernambuco	317 739	6 311 986	1 524 317	302 495	1 221 822
Alagoas	115 843	2 308 412	697 589	43 713	653 876
Fernando de Noronha	1	1 600	27	5	22
Sergipe	102 788	1 806 252	227 964	81 975	145 989
Bahia	551 813	25 570 665	2 465 566	986 224	1 479 342
SUDESTE	**881 041**	**72 855 553**	**10 172 196**	**2 580 295**	**7 591 900**
Minas Gerais	464 788	44 753 958	3 850 481	658 916	3 191 565
Espírito Santo	60 648	3 881 254	646 057	332 668	313 389
Rio de Janeiro	76 646	3 458 841	602 228	155 362	446 866
São Paulo	278 959	20 761 500	5 073 430	1 433 349	3 640 081
SUL	**1 158 093**	**46 540 617**	**12 867 957**	**1 362 598**	**11 505 360**
Paraná	478 857	15 754 735	5 545 233	1 135 404	4 409 829
Santa Catarina	206 908	6 969 352	1 425 686	43 544	1 382 142
Rio Grande do Sul	472 328	23 816 529	5 897 038	183 650	5 713 388
CENTRO-OESTE	**269 473**	**93 676 096**	**4 131 012**	**180 141**	**3 950 872**
Mato Grosso	114 030	50 181 556	1 710 482	97 223	1 613 259
Goiás	153 588	43 309 896	2 409 007	79 220	2 329 787
Distrito Federal	1 855	184 644	11 523	3 697	7 826
BRASIL	**5 007 169**	**322 621 000**	**38 803 077**	**8 294 408**	**30 508 669**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTAS — 1 — Resultados preliminares.
2 — As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

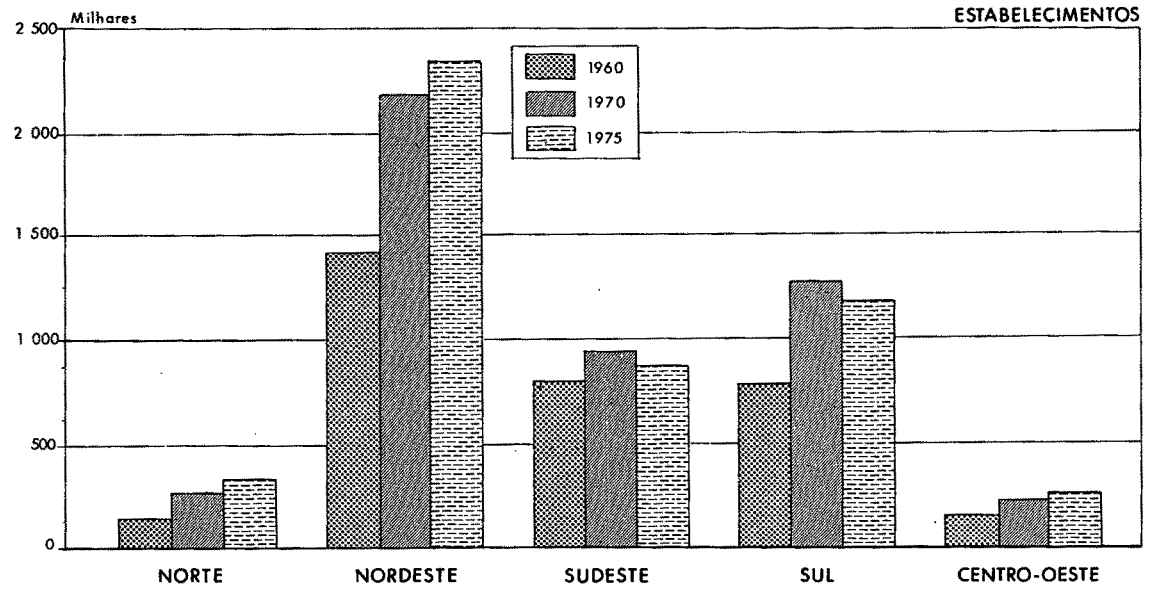
a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

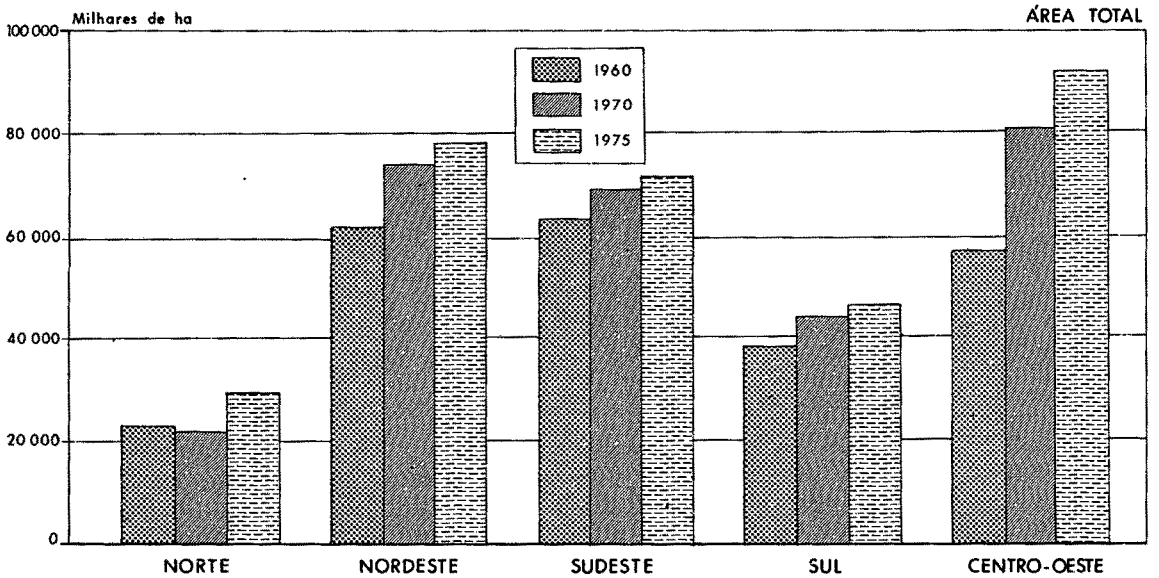
14 — Estabelecimentos recenseados, por grupos de área total e das lavouras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS									
	Grupos de área total (ha)					Grupos de área das lavouras (ha)				
	Total (1)	Menos de 10	De 10 a menos de 100	De 100 a menos de 1 000	De 1 000 e mais	Total	Menos de 10	De 10 a menos de 100	De 100 a menos de 1 000	De 1 000 e mais
NORTE	**337 515**	**150 913**	**134 894**	**48 787**	**2 758**	**291 134**	**276 573**	**14 333**	**211**	**17**
Rondônia	25 532	4 883	7 138	13 231	276	23 315	17 836	5 387	92	—
Acre	25 006	3 348	7 419	14 006	123	16 817	16 606	205	5	1
Amazonas	92 801	57 620	31 660	3 234	285	76 453	75 421	1 007	23	2
Roraima	3 035	1 771	381	456	427	2 524	2 303	195	21	5
Pará	187 132	82 431	85 987	17 116	1 553	168 507	161 392	7 039	68	8
Amapá	4 009	860	2 309	744	94	3 518	3 015	500	2	1
NORDESTE	**2 361 047**	**1 651 325**	**567 064**	**130 850**	**9 234**	**2 263 935**	**2 086 805**	**168 123**	**8 853**	**154**
Maranhão	496 982	438 112	36 195	18 535	1 940	487 992	480 534	7 162	293	3
Piauí	216 860	154 751	44 482	16 162	1 392	210 010	198 095	11 782	131	2
Ceará	252 604	130 837	99 880	20 859	1 013	245 771	200 898	43 206	1 629	38
Rio Grande do Norte	105 547	68 539	29 791	6 565	610	102 539	88 631	12 948	931	29
Paraíba	200 870	147 915	44 167	8 147	572	197 484	177 081	19 226	1 163	14
Pernambuco	317 739	241 559	64 786	10 741	492	311 399	290 833	18 855	1 701	10
Alagoas	115 843	90 760	21 264	3 562	255	112 247	104 480	6 723	1 012	32
Fernando de Noronha	1	—	—	—	1	1	—	1	—	—
Sergipe	102 788	81 186	18 414	3 041	146	92 053	89 615	2 248	185	5
Bahia	551 813	297 666	208 085	43 238	2 813	504 439	456 638	45 972	1 808	21
SUDESTE	**881 041**	**280 235**	**459 284**	**131 648**	**8 837**	**776 314**	**572 014**	**192 470**	**11 528**	**302**
Minas Gerais	464 788	131 388	243 944	83 093	5 536	406 698	324 182	79 133	3 332	51
Espírito Santo	60 648	9 862	42 897	7 646	242	54 652	34 557	19 781	309	5
Rio de Janeiro	76 646	40 530	29 225	6 554	316	68 003	57 290	10 192	497	24
São Paulo	278 959	98 455	143 218	34 355	2 743	246 961	155 985	83 364	7 390	222
SUL	**1 158 093**	**462 448**	**630 076**	**58 927**	**5 303**	**1 105 795**	**799 441**	**293 689**	**12 472**	**193**
Paraná	478 857	237 865	218 461	20 195	1 378	461 211	334 840	121 348	4 944	79
Santa Catarina	206 908	70 347	127 808	8 206	499	198 948	160 011	38 555	378	4
Rio Grande do Sul	472 328	154 236	283 807	30 526	3 426	445 636	304 590	133 786	7 150	110
CENTRO-OESTE	**269 473**	**71 654**	**106 193**	**75 758**	**15 770**	**234 997**	**176 624**	**51 702**	**6 466**	**205**
Mato Grosso	114 030	51 325	37 934	16 965	7 720	102 659	81 363	18 502	2 656	138
Goiás	153 588	19 815	67 217	58 522	8 022	130 556	93 745	32 937	3 807	67
Distrito Federal	1 855	514	1 042	271	28	1 782	1 516	263	3	—
BRASIL	**5 007 169**	**2 616 575**	**1 897 511**	**445 970**	**41 902**	**4 672 175**	**3 911 457**	**720 317**	**39 530**	**871**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.
(1) Exclusive 5.211 estabelecimentos sem declaração de área; sendo 163 na Região Norte, 2.574 na Nordeste, 1.037 na Sudeste, 1.339 na Sul e 98 na Centro-Oeste.

CENSO AGROPECUÁRIO





a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

15 — Área dos estabelecimentos recenseados, por grupos de área total e das lavouras, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA (ha)									
	Grupos de área total					Grupos de área das lavouras				
	Total	Menos de 10	De 10 a menos de 100	De 100 a menos de 1 000	De 1000 e mais	Total	Menos de 10	De 10 a menos de 100	De 100 a menos de 1 000	De 1000 e mais
NORTE	**29 767 968**	**544 016**	**4 380 985**	**8 595 470**	**16 247 496**	**1 016 646**	**220 262**	**439 115**	**284 348**	**72 923**
Rondônia	3 091 750	18 007	305 641	1 736 133	1 031 969	192 894	13 102	44 375	131 323	4 094
Acre	3 716 537	10 800	297 732	2 722 455	685 551	34 726	4 301	13 515	14 463	2 447
Amazonas	4 499 615	209 083	813 046	724 366	2 753 121	188 717	83 383	85 578	12 227	7 529
Roraima	1 632 639	2 614	12 326	171 752	1 445 946	20 330	995	1 638	3 159	14 538
Pará	16 088 265	300 661	2 867 672	3 072 050	9 847 882	558 086	116 702	280 516	119 180	41 689
Amapá	739 160	2 851	84 568	168 714	483 027	21 893	1 779	13 493	3 996	2 626
NORDESTE	**79 780 760**	**4 321 689**	**18 180 695**	**33 163 859**	**24 114 526**	**10 615 265**	**2 805 692**	**3 739 805**	**3 112 966**	**956 803**
Maranhão	12 991 747	713 758	1 419 612	5 116 188	5 742 188	1 020 502	673 839	162 072	148 663	35 928
Piauí	10 560 420	329 928	1 622 031	4 166 375	4 442 086	671 933	266 510	240 832	141 480	23 112
Ceará	11 062 103	518 215	3 206 127	5 084 071	2 253 690	2 071 710	334 834	866 965	647 444	222 467
Rio Grande do Norte	4 397 190	196 461	938 093	1 739 223	1 523 414	822 024	122 466	254 456	259 238	185 865
Paraíba	4 770 392	393 086	1 280 546	2 030 084	1 066 676	1 113 633	265 518	391 505	341 304	115 306
Pernambuco	6 311 986	678 468	1 879 889	2 788 404	965 225	1 524 317	436 006	462 584	527 643	98 084
Alagoas	2 308 412	247 923	610 437	958 102	491 950	697 589	157 646	189 910	249 199	120 834
Fernando de Noronha	1 600	—	—	—	1 600	27	—	—	—	27
Sergipe	1 806 252	181 084	565 076	778 718	281 375	227 964	80 717	65 265	59 988	21 995
Bahia	25 570 665	1 062 768	6 658 884	10 502 694	7 348 322	2 465 566	468 156	1 126 216	738 007	133 185
SUDESTE	**72 855 553**	**1 379 237**	**16 437 681**	**34 293 039**	**20 745 596**	**10 172 196**	**791 472**	**4 005 973**	**4 086 513**	**1 288 239**
Minas Gerais	44 753 958	659 496	9 076 420	21 829 207	13 188 835	3 850 481	305 733	1 509 413	1 640 058	395 277
Espírito Santo	3 881 254	55 812	1 577 405	1 693 145	554 892	646 056	33 134	411 178	185 492	16 252
Rio de Janeiro	3 458 841	162 371	957 648	1 653 819	685 003	602 228	96 703	232 513	191 282	81 731
São Paulo	20 761 500	501 559	4 826 208	9 116 868	6 316 865	5 073 430	355 902	1 852 869	2 069 681	794 979
SUL	**46 540 617**	**2 403 010**	**16 756 863**	**15 732 773**	**11 647 972**	**12 867 958**	**1 710 941**	**7 104 349**	**3 152 999**	**899 667**
Paraná	15 754 735	1 289 279	5 828 552	5 081 824	3 555 080	5 545 233	1 007 505	2 881 882	1 297 534	358 311
Santa Catarina	6 969 352	344 584	3 482 738	1 996 679	1 145 352	1 425 686	207 049	1 029 217	159 422	29 998
Rio Grande do Sul	23 816 529	769 146	7 445 573	8 654 270	6 947 540	5 897 038	496 387	3 193 250	1 696 043	511 358
CENTRO-OESTE	**93 676 096**	**352 666**	**4 349 472**	**24 122 127**	**64 851 831**	**4 131 013**	**275 561**	**888 738**	**1 806 475**	**1 160 241**
Mato Grosso	50 181 556	232 723	1 235 065	5 800 755	42 913 014	1 710 482	194 496	338 643	573 350	603 993
Goiás	43 309 896	117 729	3 075 721	18 248 571	21 867 874	2 409 007	79 804	543 816	1 230 446	554 942
Distrito Federal	184 644	2 214	38 687	72 801	70 942	11 524	1 261	6 279	2 679	1 306
BRASIL	**322 621 000**	**9 000 617**	**60 105 695**	**115 907 267**	**137 607 419**	**38 803 077**	**5 803 926**	**16 177 981**	**12 443 300**	**4 377 870**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTAS — (1) As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(2) Resultados preliminares.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

16 — Estabelecimentos recenseados e áreas total e das lavouras permanentes e temporárias, segundo a condição do produtor e grupos de área — 1975

CONDIÇÃO DO PRODUTOR E GRUPOS DE ÁREA TOTAL	ESTABELECIMENTOS	ÁREA TOTAL (ha)	ÁREA DAS LAVOURAS					
			Total		Permanentes		Temporárias	
			Estabelecimentos com declaração	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Área (ha)	Estabelecimentos com declaração	Área (ha)
TOTAL	**5 007 169**	**322 621 080**	**4 672 175**	**38 803 078**	**1 470 455**	**8 294 408**	**4 325 713**	**30 508 669**
Condição do produtor								
Proprietário	3 085 299	281 430 040	2 826 936	30 454 287	1 108 870	7 112 532	2 580 004	23 341 755
Arrendatário	601 472	11 032 490	579 335	3 284 754	59 390	193 265	564 261	3 091 489
Parceiro	312 707	3 973 093	309 647	1 944 504	94 641	477 302	270 303	1 467 202
Ocupante	987 886	25 870 543	937 962	3 031 484	201 342	491 275	894 353	2 540 209
Sem declaração	19 805	314 833	18 295	88 049	6 212	20 035	16 792	68 014
Grupos de área (ha)								
Menos de 10	**2 616 575**	**9 000 617**	**2 523 528**	**5 803 926**	**598 497**	**971 013**	**2 334 171**	**4 832 913**
Menos de 1	463 641	285 730	447 068	261 104	52 367	16 577	420 256	244 526
1 a menos de 2	538 503	739 503	524 776	632 236	81 147	51 038	495 611	581 197
2 a menos de 5	924 635	3 021 583	892 301	2 128 846	232 472	323 183	819 861	1 805 662
5 a menos de 10	689 796	4 953 802	659 383	2 781 741	232 511	580 214	598 443	2 201 527
10 a menos de 100	**1 897 511**	**60 105 695**	**1 755 527**	**16 177 981**	**715 252**	**3 609 242**	**1 626 596**	**12 568 739**
10 a menos de 20	732 636	10 238 374	692 424	4 452 508	275 306	933 714	637 536	3 518 794
20 a menos de 50	811 404	25 127 769	750 703	7 154 761	308 852	1 528 609	699 326	5 626 151
50 a menos de 100	353 471	24 739 552	312 400	4 570 713	131 094	1 146 919	289 734	3 423 794
100 a menos de 1 000	**445 970**	**115 907 267**	**365 065**	**12 443 300**	**145 510**	**2 826 076**	**339 401**	**9 617 224**
100 a menos de 200	236 721	31 830 182	200 482	4 240 937	81 773	1 071 038	186 946	3 169 899
200 a menos de 500	156 739	47 825 209	125 108	5 103 458	48 179	1 151 266	116 009	3 952 192
500 a menos de 1 000	52 510	36 251 876	39 475	3 098 904	15 558	603 772	36 446	2 495 132
1 000 a menos de 10 000	**40 078**	**91 261 089**	**27 112**	**3 915 622**	**10 767**	**687 725**	**24 728**	**3 227 896**
1 000 a menos de 2 000	24 314	33 206 913	17 091	2 006 499	6 696	365 890	15 660	1 640 609
2 000 a menos de 5 000	12 743	37 549 158	8 284	1 397 058	3 378	232 937	7 519	1 164 121
5 000 a menos de 10 000	3 021	20 505 019	1 737	512 065	693	88 898	1 549	423 166
10 000 e mais	**1 824**	**46 346 330**	**943**	**462 249**	**429**	**200 352**	**817**	**261 897**
10 000 a menos de 100 000	1 778	36 032 169	917	457 167	418	200 181	793	256 987
100 000 e mais	46	10 314 161	26	5 082	11	171	24	4 911
Sem declaração	**5 211**	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

17 — Estabelecimentos recenseados e área total, por condição do produtor, segundo grupos de área — 1975

GRUPOS DE ÁREA	CONDIÇÃO DO PRODUTOR							
	Proprietário		Arrendatário		Parceiro		Ocupante	
	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)	Estabelecimentos	Área (ha)
TOTAL	**3 085 299**	**281 430 040**	**601 472**	**11 032 490**	**312 707**	**3 973 093**	**987 886**	**25 870 543**
Menos de 10 ha	**1 109 677**	**4 784 098**	**504 295**	**1 176 553**	**240 349**	**958 811**	**750 080**	**2 037 335**
Menos de 1	110 627	65 553	158 194	100 398	23 167	13 702	170 072	105 207
1 a menos de 2	160 561	224 336	143 986	196 406	38 319	49 277	193 325	266 434
2 a menos de 5	411 988	1 384 507	141 002	445 420	101 448	345 021	265 111	829 770
5 a menos de 10	426 501	3 109 702	61 113	434 330	77 415	550 810	121 572	835 924
10 a menos de 100 ha	**1 557 141**	**50 645 422**	**74 831**	**2 181 534**	**68 840**	**1 438 568**	**189 328**	**5 602 158**
10 a menos de 20	566 053	7 999 250	36 344	493 129	45 319	609 015	82 035	1 096 928
20 a menos de 50	686 310	21 369 667	26 017	806 228	19 537	561 789	76 541	2 296 615
50 a menos de 100	304 778	21 276 505	12 470	882 178	3 984	267 764	30 752	2 208 615
100 a menos de 1 000 ha	**380 059**	**100 366 864**	**20 834**	**4 608 118**	**3 145**	**771 471**	**41 838**	**10 150 203**
100 a menos de 200	199 250	26 992 834	13 551	1 796 957	1 742	233 884	22 088	2 797 456
200 a menos de 500	134 081	41 101 229	5 628	1 686 755	1 083	322 102	15 944	4 714 091
500 a menos de 1 000	46 728	32 272 801	1 655	1 124 406	320	215 485	3 806	2 638 657
1 000 a menos de 10 000 ha	**36 224**	**82 991 467**	**1 019**	**2 206 607**	**225**	**526 203**	**2 605**	**5 514 427**
1 000 a menos de 2 000	21 937	30 002 474	658	870 129	146	201 090	1 572	2 131 283
2 000 a menos de 5 000	11 495	34 053 054	294	867 534	55	161 125	897	2 460 085
5 000 a menos de 10 000	2 792	18 935 939	67	468 944	24	163 988	136	923 059
10 000 e mais ha	**1 701**	**42 642 190**	**41**	**859 678**	**11**	**278 042**	**71**	**2 566 420**
10 000 a menos de 100 000	1 660	33 654 856	40	749 851	11	278 042	67	1 349 420
100 000 e mais	41	8 987 334	1	109 827	—	—	4	1 217 000
Sem declaração	**497**	—	**452**	—	**137**	—	**3 964**	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 21 — ESTRUTURA DA EXPLORAÇÃO AGROPECUÁRIA

18 — Estabelecimentos recenseados, por grupos de área das lavouras, segundo a condição do produtor, grupos de pessoal ocupado e grupos de área — 1975

CONDIÇÃO DO PRODUTOR, GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO E GRUPOS DE ÁREA	ESTABELECIMENTOS												
	Total	Grupos de área das lavouras (ha)											
		Total	Menos de 1 ha	De 1 a menos de 2	De 2 a 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 a menos de 200	De 200 a menos de 500	De 500 a menos de 1 000	De 1 000 e mais
TOTAL	**5 007 169**	**4 672 175**	**719 097**	**877 939**	**1 492 399**	**822 022**	**458 439**	**209 602**	**52 276**	**23 973**	**12 909**	**2 648**	**871**
Condição do produtor													
Proprietário	3 085 299	2 826 936	297 110	404 356	892 606	595 270	375 041	182 851	45 692	20 377	10 651	2 214	768
Arrendatário	601 472	579 335	170 129	158 698	152 869	56 090	22 436	10 681	3 853	2 502	1 665	339	73
Parceiro	312 707	309 647	26 657	45 489	120 112	76 333	31 379	7 604	1 218	507	286	46	16
Ocupante	987 886	937 962	222 354	265 866	319 659	91 378	28 356	7 955	1 441	585	306	49	13
Sem declaração	19 805	18 295	2 847	3 530	7 153	2 951	1 227	511	72	2	1	—	1
Grupos de pessoal ocupado													
Menos de 5	3 456 608	3 189 662	613 572	690 282	1 053 821	498 575	225 525	82 800	16 609	5 980	2 164	272	62
5 a menos de 10	1 253 189	1 201 375	95 428	168 426	379 116	270 252	182 028	80 683	15 902	6 106	2 955	416	63
10 a menos de 20	247 048	234 382	9 629	18 355	55 363	48 523	45 190	36 297	12 212	5 384	2 723	576	130
20 a menos de 50	41 035	38 178	417	791	3 707	4 205	5 182	8 906	6 566	4 857	2 727	617	203
50 a menos de 100	6 863	6 373	47	79	364	420	439	788	849	1 345	1 540	378	124
100 e mais	2 426	2 205	4	6	28	47	75	128	138	301	800	389	289
Grupos de área (ha)													
Menos de 10	**2 616 575**	**2 523 528**	**661 551**	**715 866**	**900 979**	**245 132**	—	—	—	—	—	—	—
Menos de 1	463 641	447 068	447 068	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 a menos de 2	538 503	524 776	101 306	423 470	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 a menos de 5	924 635	892 301	78 104	210 377	603 820	—	—	—	—	—	—	—	—
5 a menos de 10	689 796	659 383	35 073	82 019	297 159	245 132	—	—	—	—	—	—	—
10 a menos de 100	**1 897 511**	**1 755 527**	**49 662**	**139 431**	**507 156**	**506 701**	**391 331**	**142 874**	**18 372**	—	—	—	—
10 a menos de 20	732 636	692 424	23 371	61 706	213 827	250 243	143 277	—	—	—	—	—	—
20 a menos de 50	811 404	750 703	19 788	58 522	212 548	186 268	184 210	89 367	—	—	—	—	—
50 a menos de 100	353 471	312 400	6 503	19 203	80 781	70 190	63 844	53 507	18 372	—	—	—	—
100 a menos de 1 000	**445 970**	**365 065**	**7 157**	**21 384**	**80 331**	**66 917**	**63 605**	**62 124**	**31 015**	**21 283**	**9 995**	**1 254**	—
100 a menos de 200	236 721	200 482	4 106	11 727	48 296	41 746	38 019	32 638	15 120	8 830	—	—	—
200 a menos de 500	156 739	125 108	2 368	7 744	25 420	19 900	20 183	22 445	11 790	8 886	6 372	—	—
500 a menos de 1 000	52 510	39 475	683	1 913	6 615	5 271	5 403	7 041	4 105	3 567	3 623	1 254	—
1 000 a menos de 10 000	**40 078**	**27 112**	**693**	**1 199**	**3 809**	**3 181**	**3 391**	**4 468**	**2 809**	**2 628**	**2 805**	**1 348**	**781**
1 000 a menos de 2 000	24 314	17 091	372	763	2 533	2 060	2 201	2 891	1 800	1 626	1 703	823	319
2 000 a menos de 5 000	12 743	8 284	253	356	1 081	952	987	1 302	838	837	914	427	337
5 000 a menos de 10 000	3 021	1 737	68	80	195	169	203	275	171	165	188	98	125
10 000 e mais	**1 824**	**943**	**34**	**59**	**124**	**91**	**112**	**136**	**80**	**62**	**109**	**46**	**90**
10 000 a menos de 100 000	1 778	917	33	58	121	87	110	133	79	60	102	45	89
100 000 e mais	46	26	1	1	3	4	2	3	1	2	7	1	1
Sem declaração	**5 211**	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 22 — FERTILIZANTES E DEFENSIVOS

1 — Produção de fertilizantes fosfatados e nitrogenados — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
Fosfatados solúveis	1 644 936	2 641 339	3 073 845	493 148	846 376	1 142 526
Fosfatos tricálcicos (2)	71 553	100 239	123 073	20 750	29 069	35 691
Nitrogenados	335 205	337 505	313 739	160 755	200 168	201 752

FONTE — Sindicato da Indústria de Matérias-primas para Inseticidas e Fertilizantes, no Estado de São Paulo; Sindicato da Indústria de Adubos e Corretivos Agrícolas e Associação Brasileira da Indústria Química e de Produtos Derivados.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Após dedução da parte transformada.

2 — Produção de defensivos agrícolas — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1974	1975	1976
Inseticidas	14 454	15 616	7 738
Fungicidas	7 558	9 245	9 328
Herbicidas	826	1 700	1 500
TOTAL	**22 838**	**26 561**	**18 566**

FONTE — Sindicato da Indústria de Defensivos Agrícolas do Estado de São Paulo.

3 — Consumo aparente de fertilizantes — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
Nitrogenados	983 590	1 226 761	1 897 837	406 229	481 542	688 623
Fosfatados	2 945 382	3 722 080	4 356 463	1 013 848	1 285 378	1 569 928
Potássicos	951 868	1 167 863	1 559 971	557 614	697 964	927 165
TOTAL	**4 880 840**	**6 116 704**	**7 814 271**	**1 977 691**	**2 464 884**	**3 185 716**

FONTES — Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Companhia Siderúrgica Nacional, Centro de Informações Econômico-Fiscais, Sindicato da Indústria de Adubos e Colas de São Paulo, Usiminas e Sindicato da Indústria de Adubos e Corretivos Agrícolas e Associação Brasileira da Indústria Química e de Produtos Derivados.
(1) Dados sujeitos a retificação.

4 — Consumo aparente de defensivos agrícolas — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO (t)		
	1974	1975	1976
Inseticidas	45 247	41 803	28 500
Fungicidas	40 487	14 239	16 633
Herbicidas	14 940	22 418	24 267
TOTAL	**100 674**	**78 460**	**69 400**

FONTE — Sindicato da Indústria de Defensivos Agrícolas do Estado de São Paulo.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 — ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

1 — Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, por propriedade e condição de posse, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO											
	Total	Propriedade								Condição de posse		
		Público	Economia mista	Particular						Próprios	Arrendados	Próprios e arrendados
				Total	Cooperativa	Produtor agropecuário	Firma comercial	Firma industrial	Com mais de uma propriedade			
Rondônia	31	4	—	27	—	—	25	1	1	19	5	7
Acre	33	1	—	32	1	—	30	1	—	24	7	2
Amazonas	40	1	—	39	—	—	21	18	—	37	2	1
Roraima	9	—	—	9	—	—	9	—	—	8	1	—
Pará	114	10	2	102	4	2	45	31	20	102	7	5
Amapá	9	1	—	8	—	—	6	2	—	8	1	—
Maranhão	467	46	5	416	—	4	49	336	27	418	45	4
Piauí	88	10	—	78	3	1	38	20	16	74	14	—
Ceará	174	14	—	160	21	4	33	101	1	150	17	7
Rio Grande do Norte	201	16	—	185	9	37	78	45	18	171	25	5
Paraíba	163	21	2	140	4	4	59	68	5	123	33	7
Pernambuco	86	6	16	64	1	1	14	45	3	77	3	6
Alagoas	114	14	4	96	6	6	46	36	2	84	26	4
Sergipe	21	3	—	18	1	2	2	9	4	20	1	—
Bahia	581	4	27	550	9	47	398	78	18	413	147	21
Minas Gerais	926	21	57	848	40	33	403	275	97	614	266	46
Espírito Santo	160	9	9	142	4	14	108	13	3	120	40	—
Rio de Janeiro	304	3	3	298	2	2	208	72	14	208	77	19
São Paulo	1 523	55	69	1 399	107	122	334	695	141	1 263	209	51
Paraná	2 781	67	58	2 656	194	335	1 383	578	166	2 278	458	45
Santa Catarina	311	13	4	294	69	8	57	142	18	291	18	2
Rio Grande do Sul	1 679	33	12	1 634	310	247	491	524	62	1 448	172	59
Mato Grosso	648	15	18	615	12	207	157	152	87	604	31	13
Goiás	574	32	61	481	13	45	137	241	45	432	126	16
Distrito Federal	16	1	2	13	—	—	8	5	—	12	4	—
BRASIL	**11 053**	**400**	**349**	**10 304**	**810**	**1 121**	**4 139**	**3 488**	**746**	**8 998**	**1 735**	**320**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

2 — Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, por situação, utilização, especificação e tipo de operação de armazenagem, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO											
	Total	Situação		Utilização			Especificação			Tipo de operação de armazenagem		
		Urbana	Rural	Privativa	Pública	Em geral	Com armazém	Com silo	Com armazém e silo	Inicial	Intermediário	Terminal
Rondônia	31	18	13	26	—	5	31	—	—	4	27	—
Acre	33	32	1	31	2	—	33	—	—	1	32	—
Amazonas	40	39	1	40	—	—	39	—	1	17	23	—
Roraima	9	9	—	9	—	—	9	—	—	—	9	—
Pará	114	95	19	102	7	5	110	—	4	21	89	4
Amapá	9	5	4	8	1	—	9	—	—	—	—	9
Maranhão	467	394	73	416	22	29	462	1	4	11	454	2
Piauí	88	79	9	79	8	1	86	—	2	24	64	—
Ceará	174	158	16	162	2	10	159	1	14	64	104	6
Rio Grande do Norte	201	164	37	184	11	6	193	—	8	93	106	2
Paraíba	163	154	9	146	15	2	159	1	3	47	115	1
Pernambuco	86	63	23	67	4	15	54	2	30	50	33	3
Alagoas	114	103	11	111	—	3	114	—	—	64	31	19
Sergipe	21	13	8	19	—	2	20	1	—	18	2	1
Bahia	581	520	61	551	5	25	572	1	8	235	340	6
Minas Gerais	926	873	53	802	56	68	895	2	29	411	515	—
Espírito Santo	160	142	18	137	3	20	159	—	1	29	125	6
Rio de Janeiro	304	284	20	282	7	15	287	1	16	59	236	9
São Paulo	1 523	1 278	245	1 288	107	128	1 366	15	142	769	721	33
Paraná	2 781	2 201	580	2 623	34	124	2 489	77	215	1 815	906	60
Santa Catarina	311	262	49	287	15	9	257	14	40	186	123	2
Rio Grande do Sul	1 679	1 291	388	1 584	68	27	1 400	40	239	939	732	8
Mato Grosso	648	362	286	565	49	34	637	1	10	268	379	1
Goiás	574	512	62	456	40	78	546	—	28	182	392	—
Distrito Federal	16	15	1	14	1	1	15	—	1	—	16	—
BRASIL	**11 053**	**9 066**	**1 987**	**9 989**	**457**	**607**	**10 101**	**157**	**795**	**5 307**	**5 574**	**172**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 — ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

3 — Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, por finalidade, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO											
	Total (1)	Finalidade										
		Sementes para plantio		Produtos agrícolas e derivados		Produtos animais e derivados		Forragens		Outras		
		Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	
Rondônia	31	1	4	30	1	—	24	—	—	—	—	
Acre	33	—	2	30	3	3	25	—	—	—	—	
Amazonas	40	—	—	36	2	4	10	—	—	—	—	
Roraima	9	—	—	9	—	—	8	—	1	—	—	
Pará	114	—	4	111	1	3	10	—	9	—	—	
Amapá	9	—	1	9	—	—	9	—	1	—	—	
Maranhão	467	3	—	463	3	1	7	—	17	—	—	
Piauí	88	—	9	86	2	2	22	—	5	—	—	
Ceará	174	—	41	166	2	7	28	1	54	—	—	
Rio Grande do Norte	201	1	40	195	3	4	42	1	29	—	—	
Paraíba	163	—	8	157	2	5	19	1	15	—	—	
Pernambuco	86	1	10	82	3	1	18	2	17	—	—	
Alagoas	114	3	13	109	3	1	6	1	4	—	—	
Sergipe	21	1	2	20	1	—	4	—	2	—	—	
Bahia	581	9	39	552	25	19	151	1	48	—	—	
Minas Gerais	926	24	98	851	26	21	176	30	123	—		22
Espírito Santo	160	2	10	149	3	8	46	1	14	—	—	
Rio de Janeiro	304	1	1	292	5	6	157	5	35	—	—	
São Paulo	1 523	50	145	1 428	56	30	96	15	203	—	—	
Paraná	2 781	92	513	2 645	63	26	161	18	196	—		1
Santa Catarina	311	10	42	296	8	3	30	2	37	—	—	
Rio Grande do Sul	1 679	129	503	1 421	140	109	118	20	213	—		3
Mato Grosso	648	10	135	637	5	1	13	—	6	—	—	
Goiás	574	9	48	553	8	11	1	1	36	—	—	
Distrito Federal	16	—	1	15	1	1	5	—	3	—	—	
BRASIL	**11 053**	**346**	**1 669**	**10 342**	**366**	**266**	**1 186**	**99**	**1 068**	—		**26**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(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 — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	Total	Meios de transporte utilizados para a entrada e saída de mercadorias					Pátio de carga e descarga
		Ferroviário	Rodoviário	Marítimo	Fluvial	Com mais de um meio de transporte	
Rondônia	31	—	28	—	—	3	7
Acre	33	—	6	—	8	19	11
Amazonas	40	—	23	—	8	9	24
Roraima	9	—	1	—	—	8	4
Pará	114	—	67	1	8	38	46
Amapá	9	—	—	—	—	9	2
Maranhão	467	1	412	—	13	41	52
Piauí	88	—	76	—	—	12	24
Ceará	174	—	124	1	—	49	108
Rio Grande do Norte	201	—	188	—	—	13	62
Paraíba	163	1	139	—	—	23	63
Pernambuco	86	—	68	—	—	18	74
Alagoas	114	—	96	—	2	16	32
Sergipe	21	—	9	—	1	11	15
Bahia	581	1	495	11	5	69	105
Minas Gerais	926	1	818	—	—	107	393
Espírito Santo	160	—	150	—	—	10	49
Rio de Janeiro	304	1	272	1	—	30	159
São Paulo	1 523	6	1 279	—	—	238	893
Paraná	2 781	2	2 624	—	—	155	1 626
Santa Catarina	311	—	296	—	—	15	263
Rio Grande do Sul	1 679	2	1 469	—	—	208	1 286
Mato Grosso	648	2	636	—	2	8	338
Goiás	574	1	564	—	—	9	217
Distrito Federal	16	1	14	—	—	1	12
BRASIL	**11 053**	**19**	**9 854**	**14**	**47**	**1 119**	**5 865**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 — ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

5 — Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, com armazéns, por métodos de movimentação das mercadorias e armazéns com indicação dos tipos de equipamentos utilizados, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZÉNS				ARMAZÉNS					
	Total	Métodos de movimentação das mercadorias			Equipamentos utilizados					
		Manual	Mecânico	Manual e mecânico	Empilhadeiras	Correias transportadoras	Elevadores	Vagonetas sobre trilhos	Com mais de um equipamento mecânico	Outros
Rondônia	31	28	—	3	2	—	—	—	1	—
Acre	33	32	—	1	—	—	—	—	1	—
Amazonas	40	28	—	12	9	1	—	1	1	—
Roraima	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	114	91	1	22	9	3	2	—	9	—
Amapá	9	7	—	2	2	—	—	—	—	—
Maranhão	466	457	—	9	5	1	1	—	2	—
Piauí	88	87	—	1	1	—	—	—	—	—
Ceará	173	140	—	33	13	3	4	—	12	1
Rio Grande do Norte	201	177	1	23	16	2	1	—	3	2
Paraíba	162	141	1	20	13	—	2	—	5	1
Pernambuco	84	35	2	47	14	17	2	—	16	—
Alagoas	114	107	2	5	2	—	2	—	3	—
Sergipe	20	17	—	3	—	—	1	—	2	—
Bahia	580	542	3	35	12	9	4	—	12	1
Minas Gerais	924	842	5	77	32	17	6	—	27	—
Espírito Santo	160	148	—	12	2	2	1	—	6	1
Rio de Janeiro	303	204	5	94	29	20	9	—	36	5
São Paulo	1 508	1 057	27	424	101	85	41	2	207	15
Paraná	2 704	1 978	72	654	96	69	118	1	359	83
Santa Catarina	297	148	18	131	11	19	21	—	93	5
Rio Grande do Sul	1 639	711	76	852	182	88	119	—	485	54
Mato Grosso	647	536	3	108	16	16	29	1	41	8
Goiás	574	500	4	70	29	22	4	1	18	—
Distrito Federal	16	13	—	3	1	1	—	—	1	—
BRASIL	**10 896**	**8 035**	**220**	**2 641**	**597**	**375**	**367**	**6**	**1 340**	**176**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

6 — Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, com silos, por métodos de movimentação das mercadorias e silos com indicação dos tipos de equipamentos utilizados, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM SILOS				SILOS				
	Total	Métodos de movimentação das mercadorias			Equipamentos utilizados				
		Manual	Mecânico	Manual e mecânico	Elevadores	Correias transportadoras	Sugadores	Com mais de um equipamento mecânico	Outros
Rondônia	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	1	—	—	1	—	1	—	—	—
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	4	—	3	1	—	—	1	3	—
Amapá	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	5	1	3	1	—	2	—	2	—
Piauí	2	2	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	15	7	6	2	2	—	2	3	1
Rio Grande do Norte	8	6	2	—	—	—	1	1	—
Paraíba	4	1	—	3	—	1	—	2	—
Pernambuco	32	5	17	10	14	5	—	6	2
Alagoas	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe	1	—	—	1	—	—	—	1	—
Bahia	9	3	4	2	3	—	—	3	—
Minas Gerais	31	8	18	5	4	2	1	15	1
Espírito Santo	1	—	1	—	—	—	—	1	—
Rio de Janeiro	17	4	9	4	4	—	2	7	—
São Paulo	157	24	71	62	22	10	7	90	4
Paraná	292	24	177	91	58	15	7	177	11
Santa Catarina	54	1	33	20	11	7	1	33	1
Rio Grande do Sul	279	8	151	120	78	20	10	158	5
Mato Grosso	11	3	6	2	2	3	—	3	—
Goiás	28	10	8	10	4	1	3	8	2
Distrito Federal	1	—	1	—	—	—	—	1	—
BRASIL	**952**	**107**	**510**	**335**	**202**	**67**	**35**	**514**	**27**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 — ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

7 — Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, com armazens e silos, com indicação da capacidade útil total e das câmaras de expurgo, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZÉNS			ESTABELECIMENTOS COM SILOS		
		Estabelecimentos com declaração	Capacidade útil total (m³)	Capacidade das câmaras de expurgo (m³)	Estabelecimentos com declaração	Capacidade útil total (t)	Capacidade das câmaras de expurgo (m³)
Rondônia	31	31	75 193	11 500	—	—	—
Acre	33	33	56 748	—	—	—	—
Amazonas	40	40	269 532	600	1	7 500	—
Roraima	9	9	10 129	—	—	—	—
Pará	114	114	944 419	2 316	4	28 196	—
Amapá	9	9	21 667	—	—	—	—
Maranhão	467	466	1 027 990	1 960	5	14 568	—
Piauí	88	88	273 987	576	2	41	—
Ceará	174	173	1 609 023	550	15	34 615	14 635
Rio Grande do Norte	201	201	635 362	24	8	12 313	—
Paraíba	163	162	1 040 170	45	4	28 024	—
Pernambuco	86	84	1 701 741	967	32	103 003	1 131
Alagoas	114	114	1 038 327	6 975	—	—	—
Sergipe	21	20	146 418	—	1	5 464	—
Bahia	581	580	1 864 296	6 246	9	41 150	1 508
Minas Gerais	926	924	4 981 211	21 919	31	141 295	26 276
Espírito Santo	160	160	807 002	1 618	1	10 800	—
Rio de Janeiro	304	303	2 062 098	6 633	17	98 373	514
São Paulo	1 523	1 508	17 322 307	34 023	157	1 493 450	99 852
Paraná	2 781	2 704	18 242 466	97 347	292	3 100 256	36 846
Santa Catarina	311	297	1 817 645	9 962	54	352 640	20 355
Rio Grande do Sul	1 679	1 639	15 882 574	81 138	279	2 247 628	169 524
Mato Grosso	648	647	2 142 500	1 370	11	18 101	544
Goiás	574	574	3 026 591	36 032	28	178 306	7 000
Distrito Federal	16	16	53 932	—	1	5 182	—
BRASIL	**11 053**	**10 896**	**77 053 328**	**321 801**	**952**	**7 920 905**	**378 185**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

8 — Distribuição mensal dos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, segundo grupos de percentual médio de utilização da capacidade de armazenamento — 1976

PERCENTUAL MÉDIO DE UTILIZAÇÃO	ESTABELECIMENTOS POR MESES DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1 a 10	3 052	2 845	2 380	1 851	1 625	1 702	1 608	1 739	1 949	2 208	2 507	2 860
11 a 20	1 585	1 638	1 701	1 382	1 206	1 158	1 199	1 293	1 379	1 475	1 543	1 480
21 a 30	1 106	1 181	1 381	1 320	1 205	1 022	1 161	1 238	1 311	1 323	1 228	1 074
31 a 40	801	916	1 066	1 142	1 097	1 046	1 067	1 148	1 163	1 033	955	846
41 a 50	716	770	895	1 100	1 040	1 015	1 047	1 072	1 065	991	863	701
51 a 60	563	573	689	889	884	960	1 016	993	893	842	698	616
61 a 70	479	518	646	777	873	865	962	900	844	732	662	569
71 a 80	495	449	546	725	890	896	853	780	686	652	582	558
81 a 90	341	319	306	434	661	663	604	560	493	462	516	504
91 a 100	319	264	290	444	665	843	723	556	479	465	495	543
Sem utilização	1 596	1 580	1 153	989	907	883	813	774	791	870	1 004	1 302

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 — 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 — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rondônia	103	104	104	103	105	103	106	104	113	115	112	110
Acre	132	133	135	134	133	140	134	131	131	131	131	132
Amazonas	411	456	508	539	561	561	558	529	516	422	436	431
Roraima	27	27	27	27	27	27	27	27	28	27	27	27
Pará	757	767	766	787	880	961	1 017	1 005	959	917	871	805
Amapá	52	51	51	54	50	49	49	50	52	53	53	52
Maranhão	724	721	716	716	702	732	755	787	796	803	797	794
Piauí	282	282	288	288	287	288	298	293	293	301	301	298
Ceará	1249	1 147	1 039	962	946	931	1 048	1 301	1 475	1 488	1 450	1 401
Rio Grande do Norte	735	688	632	593	545	520	539	664	790	812	840	843
Paraíba	801	765	744	708	661	756	815	845	897	922	930	946
Pernambuco	1 159	1 171	1 145	1 098	1 027	901	878	905	1 143	1 151	1 144	1 154
Alagoas	718	630	567	495	364	339	358	395	587	731	765	803
Sergipe	126	116	135	129	135	138	141	142	145	155	166	168
Bahia	2 462	2 469	2 509	2 503	2 583	2 580	2 573	2 519	2 592	2 579	2 590	2 507
Minas Gerais	4 111	4 078	4 156	4 184	4 355	4 328	4 368	4 329	4 265	4 154	4 081	4 062
Espírito Santo	775	778	787	791	805	799	802	797	809	802	811	806
Rio de Janeiro	5 390	5 416	5 444	5 327	5 327	5 523	5 597	5 591	5 618	5 606	5 732	5 846
São Paulo	9 810	9 949	10 342	10 589	10 894	11 301	11 378	11 292	11 100	10 949	10 652	10 164
Paraná	10 222	10 256	10 901	11 332	11 494	11 425	11 360	11 315	11 106	11 061	10 918	10 823
Santa Catarina	1 546	1 641	1 718	1 785	1 839	1 893	1 782	1 750	1 691	1 662	1 619	1 635
Rio Grande do Sul	12 478	12 680	14 721	16 799	17 038	15 746	14 489	13 775	13 433	13 704	13 866	13 592
Mato Grosso	1 809	1 993	2 337	2 465	2 415	2 259	2 063	1 989	1 995	1 929	1 899	1 842
Goiás	1 926	1 976	2 261	2 519	2 652	2 573	2 475	2 388	2 279	2 189	2 151	2 123
Distrito Federal	119	118	118	119	121	123	123	123	121	123	123	124
BRASIL	**57 924**	**58 412**	**62 151**	**65 046**	**65 946**	**64 996**	**63 733**	**63 046**	**62 934**	**62 786**	**62 465**	**61 488**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

10 — Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, por propriedade e condição de posse, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO											
	Total	Propriedade								Condição de posse		
		Pública	Economia mista	Particular						Próprios	Arrendados	Próprios e arrendados
				Total	Cooperativa	Produtor agro-pecuário	Firma comercial	Firma industrial	Com mais de uma propriedade			
Rondônia	4	—	—	4	—	—	4	—	—	3	1	—
Acre	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—
Amazonas	13	—	1	12	—	—	3	9	—	12	1	—
Roraima	2	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—
Pará	19	—	—	19	—	—	11	8	—	17	—	2
Amapá	6	1	—	5	—	—	3	2	—	6	—	—
Maranhão	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Piauí	4	—	2	2	—	—	1	1	—	4	—	—
Ceará	22	—	3	19	2	—	4	12	1	19	2	1
Rio Grande do Norte	16	2	1	13	—	—	4	7	2	14	1	1
Paraíba	6	2	—	4	—	—	2	2	—	4	2	—
Pernambuco	15	4	1	10	—	—	3	7	—	12	1	2
Alagoas	4	1	1	2	—	—	1	1	—	3	1	—
Sergipe	5	1	—	4	—	—	4	—	—	4	1	—
Bahia	34	—	1	33	1	1	24	7	—	26	7	1
Minas Gerais	123	1	3	119	17	—	14	84	4	115	7	1
Espírito Santo	29	—	—	29	7	—	7	15	—	26	3	—
Rio de Janeiro	164	2	2	160	8	2	105	39	6	123	36	5
São Paulo	211	3	15	193	13	3	30	137	10	186	19	6
Paraná	126	2	—	124	13	—	56	46	9	97	27	2
Santa Catarina	62	1	1	60	2	1	12	42	3	56	6	—
Rio Grande do Sul	184	8	4	172	25	—	41	99	7	149	24	11
Mato Grosso	16	—	—	16	—	—	3	11	2	15	1	—
Goiás	18	—	—	18	1	—	—	16	1	17	—	1
Distrito Federal	12	1	1	10	1	—	6	2	1	6	4	2
BRASIL	**1 097**	**30**	**36**	**1 031**	**90**	**7**	**341**	**547**	**46**	**917**	**145**	**35**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 — ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

11 — Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, por situação, utilização e especificação, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO												
	Total	Situação		Utilização		Especificação							
		Urbana	Rural	Privativa	Pública	Armazém frigorífico	Frigorífico industrial	Entreposto de pesca	Entreposto de frutas, legumes, e hortaliças	Entreposto de leite, derivados e ovos	Com mais de uma especificação	Outra
Rondônia	4	4	—	4	—	1	—	2	—	—	1	—
Acre	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Amazonas	13	12	1	12	1	4	6	1	—	1	—		1
Roraima	2	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	
Pará	19	16	3	19	—	11	3	2	—	1	2	—	
Amapá	6	4	2	5	1	6	—	—	—	—	—	—	
Maranhão	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	
Piauí	4	4	—	4	—	2	2	—	—	—	—	—	
Ceará	22	20	2	20	2	6	5	4	—	3	4	—	
Rio Grande do Norte	16	15	1	11	5	7	6	3	—	—	—	—	
Paraíba	6	4	2	9	3	3	1	1	—	—	1	—	
Pernambuco	15	15	—	6	6	8	5	2	—	—	—	—	
Alagoas	4	4	—	3	1	1	2	1	—	—	—	—	
Sergipe	5	5	—	4	1	4	—	1	—	—	—	—	
Bahia	34	29	5	32	2	25	6	—	—	1	2	—	
Minas Gerais	123	105	18	121	2	15	55	2	1	48	1		1
Espírito Santo	29	24	5	29	—	7	8	3	—	10	1	—	
Rio de Janeiro	164	161	3	151	13	119	24	4	4	10	3	—	
São Paulo	211	173	38	186	25	50	97	15	3	40	6	—	
Paraná	126	112	14	123	3	57	35	5	4	15	9		1
Santa Catarina	62	49	13	60	2	15	29	9	—	4	5	—	
Rio Grande do Sul	184	155	29	173	11	59	93	9	1	18	4	—	
Mato Grosso	16	14	2	16	—	2	5	2	—	7	—	—	
Goiás	18	14	4	18	—	3	8	—	—	7	—	—	
Distrito Federal	12	12	—	9	3	8	2	—	—	2	—	—	
BRASIL	**1 097**	**955**	**142**	**1 015**	**82**	**416**	**392**	**67**	**13**	**167**	**39**		**3**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

12 — Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, por finalidade, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Total (1)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO													
		Finalidade													
		Carnes		Peixes, crustáceos e moluscos		Frutas		Legumes		Leite e derivados		Ovos		Outras	
		Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária	Principal	Secundária
Rondônia	4	1	1	3	1	—	1	—	1	—	2	—	—	—	1
Acre	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1
Amazonas	13	3	—	6	1	—	1	—	1	1	2	—	1	3	2
Roraima	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
Pará	19	10	—	6	—	—	—	—	—	2	2	—	—	1	—
Amapá	6	6	—	—	3	—	4	—	5	—	5	—	5	—	3
Maranhão	1	—	1	1	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1
Piauí	4	3	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Ceará	22	5	1	12	4	—	4	—	3	4	3	—	2	1	5
Rio Grande do Norte	16	1	6	10	4	—	6	1	3	3	3	—	5	1	4
Paraíba	6	—	2	3	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—
Pernambuco	15	4	5	7	3	2	1	—	—	—	3	—	—	2	2
Alagoas	4	—	2	3	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	1
Sergipe	5	2	2	3	2	—	2	—	2	—	2	—	2	—	3
Bahia	34	10	12	20	3	1	9	—	7	2	11	—	6	1	9
Minas Gerais	123	40	4	4	6	1	6	—	5	72	9	—	8	6	11
Espírito Santo	29	9	—	5	1	1	—	—	1	14	2	—	3	—	4
Rio de Janeiro	164	122	3	19	48	7	52	—	44	12	66	1	46	3	53
São Paulo	211	103	8	23	9	4	12	2	8	63	14	1	6	15	22
Paraná	126	62	11	10	7	10	15	1	8	35	12	—	11	8	28
Santa Catarina	62	26	4	23	2	3	5	—	3	8	3	—	4	2	9
Rio Grande do Sul	184	110	12	33	15	7	17	1	24	27	31	1	23	5	43
Mato Grosso	16	5	2	2	1	1	1	1	—	7	2	—	1	—	4
Goiás	18	8	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	1
Distrito Federal	12	10	—	—	3	—	3	—	2	2	3	—	2	—	3
BRASIL	**1 097**	**543**	**76**	**193**	**114**	**38**	**142**	**7**	**119**	**265**	**179**	**3**	**128**	**48**	**211**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Estabelecimentos, segundo a finalidade principal.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 — ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

13 — Meios de transporte utilizados, nos estabelecimentos da armazenagem e estocagem a frio, para a entrada a saída de mercadorias e pátio de carga e descarga, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	Total	Meios de transporte utilizados para a entrada e saída de mercadorias						Pátio de carga e descarga
		Ferroviário	Rodoviário	Marítimo	Fluvial	Com mais de um meio de transporte		
Rondônia	4	—	3	—	—	1		4
Acre	1	—	1	—	—	—	—	
Amazonas	13	—	8	—	1	4		8
Roraima	2	—	2	—	—	—	—	
Pará	19	—	12	—	2	5		9
Amapá	6	—	1	—	1	4		2
Maranhão	1	—	1	—	—	—		1
Piauí	4	—	3	—	—	1		2
Ceará	22	—	15	—	—	7		20
Rio Grande do Norte	16	—	7	1	2	6		11
Paraíba	6	—	4	—	—	2		4
Pernambuco	15	—	10	—	—	5		10
Alagoas	4	—	4	—	—	—		2
Sergipe	5	—	4	—	—	1		1
Bahia	34	—	29	—	—	5		17
Minas Gerais	123	—	117	—	1	5		109
Espírito Santo	29	1	25	2	—	1		22
Rio de Janeiro	164	—	152	1	—	11		106
São Paulo	211	1	195	—	—	15		185
Paraná	126	—	122	—	—	4		96
Santa Catarina	62	—	42	—	—	20		57
Rio Grande do Sul	184	—	158	—	—	26		146
Mato Grosso	16	—	15	—	—	1		13
Goiás	18	—	18	—	—	—		17
Distrito Federal	12	—	12	—	—	—		8
BRASIL	**1 097**	**2**	**960**	**4**	**7**	**124**		**850**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

14 — Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, por métodos de movimentação das mercadorias e com indicação dos tipos de equipamentos utilizados, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO											
	Total	Métodos de movimentação das mercadorias			Equipamentos utilizados							
		Manual	Mecânico	Manual e mecânico	Tendais para carnes	Correias transportadoras	Vagonetas sobre trilhos	Elevadores	Empilhadeiras	Com mais de um equipamento mecânico	Outros	
Rondônia	4	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	
Acre	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Amazonas	13	7	—	6	3	—	1	—	—	—		2
Roraima	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	
Pará	19	6	—	13	9	3	—	—	—	1	—	
Amapá	6	3	—	3	2	—	—	—	—	1	—	
Maranhão	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Piauí	4	1	1	2	1	1	—	—	—	1	—	
Ceará	22	8	1	13	5	4	—	—	1	2		2
Rio Grande do Norte	16	15	—	1	—	1	—	—	—	—	—	
Paraíba	6	5	—	1	—	1	—	—	—	—	—	
Pernambuco	15	7	—	8	2	1	—	1	1	2		1
Alagoas	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sergipe	5	3	—	2	2	—	—	—	—	—	—	
Bahia	34	21	—	13	4	1	—	1	3	4	—	
Minas Gerais	123	74	—	49	20	4	1	—	2	16		6
Espírito Santo	29	20	1	8	4	—	—	—	1	3		1
Rio de Janeiro	164	61	4	99	61	11	—	—	7	23		1
São Paulo	211	101	15	95	47	10	—	—	14	29		10
Paraná	126	88	1	37	19	1	—	—	—	14		4
Santa Catarina	62	34	—	28	6	3	1	1	1	14		2
Rio Grande do Sul	184	85	1	98	34	17	—	6	4	36		2
Mato Grosso	16	10	—	6	3	—	—	—	1	2	—	
Goiás	18	6	—	12	2	4	—	—	—	5		1
Distrito Federal	12	6	—	6	5	1	—	—	—	—	—	
BRASIL	**1 097**	**570**	**24**	**503**	**232**	**63**	**3**	**9**	**35**	**153**		**32**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 — 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 — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	CÂMARAS DE RESFRIAMENTO			CÂMARAS DE CONGELAMENTO			TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES			
		Estabelecimentos com declaração	Câmaras	Capacidade útil (m³)	Estabelecimentos com declaração	Câmaras	Capacidade útil (m³)	Estabelecimentos com declaração	Capacidade útil (m³/dia)		Comprimento do tendal de movimentação de carnes (m)
									Resfriamento	Congelamento	
Rondônia	4	3	10	1 156	4	9	3 587	—	—	—	16
Acre	1	1	1	63	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	13	11	23	3 992	10	22	6 510	1	2	309	86
Roraima	2	2	6	157	1	1	24	—	—	—	11
Pará	19	17	34	4 274	9	17	3 384	1	—	96	178
Amapá	6	6	19	778	4	5	288	—	—	—	130
Maranhão	1	1	2	458	1	3	342	—	—	—	—
Piauí	4	4	10	973	2	8	1 142	1	41	41	21
Ceará	22	21	73	8 709	16	45	4 422	—	—	—	299
Rio Grande do Norte	16	14	34	3 772	13	16	1 226	1	10	3	—
Paraíba	6	5	18	4 631	3	3	202	—	—	—	—
Pernambuco	15	10	36	10 046	13	39	12 010	1	—	30	561
Alagoas	4	3	7	907	3	6	8 600	—	—	—	—
Sergipe	5	5	18	1 052	5	11	744	—	—	—	28
Bahia	34	27	93	28 939	24	70	14 753	3	224	89	626
Minas Gerais	123	118	357	131 613	52	123	67 227	23	6 950	23 518	10 215
Espírito Santo	29	27	78	15 015	13	22	33 722	4	393	11 734	722
Rio de Janeiro	164	147	550	163 402	89	249	141 767	9	3 711	5 377	9 858
São Paulo	211	192	625	234 376	95	314	411 285	35	25 052	36 526	15 805
Paraná	126	117	303	63 717	43	97	44 382	16	8 757	13 776	6 336
Santa Catarina	62	54	168	63 372	45	96	35 613	15	3 584	5 413	2 282
Rio Grande do Sul	184	169	797	207 500	114	441	246 031	49	9 178	19 239	19 547
Mato Grosso	16	15	44	10 009	9	31	12 114	5	9 505	7 770	2 701
Goiás	18	17	61	16 522	9	19	8 238	5	636	2 790	2 356
Distrito Federal	12	10	35	5 145	5	19	8 847	1	611	741	1 208
BRASIL	**1 097**	**996**	**3 402**	**980 578**	**582**	**1 666**	**1 066 460**	**170**	**68 654**	**127 452**	**79 986**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS COM FÁBRICAS DE GELO							FÁBRICAS DE GELO			UNIDADES FRIGORÍFICAS	
	Total	Tipos de gelo			Processo de fabricação			Número	Capacidade máxima de produção diária (t/dia)	Produção (t)	Número	Potência total (HP)
		Em pedras	Em escamas	Em pedras e escamas	Salmoura	Gelo rápido	Salmoura e gelo rápido					
Rondônia	2	2	—	—	2	—	—	2	18	1 730	60	262
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
Amazonas	6	6	—	—	6	—	—	6	298	65 660	70	1 949
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	22
Pará	4	—	4	—	—	4	—	5	100	18 136	78	2 996
Amapá	1	1	—	—	1	—	—	1	7	360	25	167
Maranhão	1	1	—	—	1	—	—	1	15	2 018	8	102
Piauí	2	1	1	—	1	1	—	2	11	781	12	379
Ceará	12	11	1	—	11	1	—	21	203	45 146	113	3 572
Rio Grande do Norte	10	4	5	1	3	7	—	12	117	27 338	47	1 297
Paraíba	3	2	1	—	1	2	—	3	17	3 774	17	288
Pernambuco	2	—	1	1	—	2	—	3	31	5 051	64	2 705
Alagoas	2	1	1	—	1	1	—	3	5	1 041	14	376
Sergipe	2	1	1	—	1	1	—	2	19	4 590	28	273
Bahia	3	3	—	—	2	1	—	3	91	17 746	168	5 597
Minas Gerais	32	27	5	—	26	6	—	37	123	20 228	866	21 146
Espírito Santo	9	6	3	—	5	3	1	11	56	6 825	136	3 754
Rio de Janeiro	26	14	10	2	9	15	2	31	979	75 103	1 167	22 650
São Paulo	66	46	19	1	28	37	1	78	673	85 112	1 592	59 624
Paraná	21	16	4	1	14	5	2	24	75	5 952	705	13 513
Santa Catarina	20	11	7	2	6	13	1	22	297	43 030	547	14 388
Rio Grande do Sul	46	24	19	3	18	27	1	61	1 102	148 058	1 555	51 879
Mato Grosso	3	3	—	—	3	—	—	3	17	1 236	89	4 415
Goiás	3	3	—	—	2	—	1	3	11	834	213	5 108
Distrito Federal	3	3	—	—	2	1	—	3	23	3 580	56	1 286
BRASIL	**279**	**186**	**82**	**11**	**143**	**127**	**9**	**337**	**4 288**	**583 329**	**7 637**	**217 752**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 23 — ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

16 — Distribuição mensal dos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, segundo grupos de percentual médio de utilização da capacidade de armazenamento — 1976

PERCENTUAL MÉDIO DE UTILIZAÇÃO	ESTABELECIMENTOS POR MESES DE UTILIZAÇÃO DA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1 a 10	148	114	86	85	97	108	112	109	102	104	110	114
11 a 20	110	114	110	99	94	83	80	83	87	78	85	87
21 a 30	92	99	99	91	90	89	86	72	90	86	100	103
31 a 40	91	104	108	95	85	78	83	109	93	86	84	80
41 a 50	91	99	111	109	107	115	118	115	114	116	108	90
51 a 60	92	99	101	127	131	127	135	124	135	127	87	83
61 a 70	108	114	135	127	123	114	113	131	113	121	113	98
71 a 80	127	130	119	131	136	138	127	120	134	133	128	120
81 a 90	93	88	104	110	102	99	92	100	101	111	138	139
91 a 100	94	90	76	75	84	97	103	84	83	93	112	150
Sem utilização	51	46	48	48	48	49	48	50	45	42	32	33

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

17 — Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO NO FIM DOS MESES											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rondônia	15	13	15	16	13	15	17	16	16	15	16	16
Acre	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Amazonas	172	187	181	171	137	131	152	185	195	198	194	195
Roraima	3	11	11	11	10	10	11	11	12	12	12	12
Pará	96	94	99	97	99	98	96	103	107	104	111	110
Amapá	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	32	32
Maranhão	6	5	5	5	7	7	7	6	6	6	6	6
Piauí	33	34	34	34	35	35	34	34	32	32	32	31
Ceará	143	149	142	143	145	149	147	142	150	154	157	153
Rio Grande do Norte	174	174	184	169	178	184	173	160	155	153	156	169
Paraíba	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Pernambuco	91	91	85	82	89	98	94	94	95	91	91	85
Alagoas	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Sergipe	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Bahia	241	240	237	242	236	234	236	235	242	246	249	252
Minas Gerais	1 026	1 037	1 059	1 072	1 118	1 104	1 049	936	966	973	971	1 007
Espírito Santo	290	309	312	315	305	321	344	329	318	312	317	320
Rio de Janeiro	1 428	1 411	1 438	1 430	1 448	1 425	1 463	1 502	1 499	1 498	1 558	1 598
São Paulo	2 053	2 074	2 104	2 137	2 204	2 214	2 162	2 100	2 119	2 169	2 171	2 186
Paraná	638	652	647	647	646	656	673	693	670	688	676	703
Santa Catarina	419	428	402	403	387	392	372	354	349	352	379	372
Rio Grande do Sul	1 412	1 479	1 685	1 777	1 843	1 725	1 574	1 626	1 554	1 512	1 476	1 546
Mato Grosso	309	316	337	345	355	348	341	337	333	328	337	355
Goiás	171	179	180	182	186	176	168	137	125	128	127	134
Distrito Federal	72	73	73	74	75	78	78	77	77	77	77	77
BRASIL	**8 898**	**9 062**	**9 336**	**9 458**	**9 622**	**9 506**	**9 297**	**9 183**	**9 126**	**9 153**	**9 220**	**9 434**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 24 — CRÉDITO RURAL

1 — Saldos dos empréstimos concedidos às atividades agropecuárias, pelos bancos oficiais, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)					
	Total	À produção			Às cooperativas de produção	Ao comércio de produtos agrícolas
		Total	Agrícola	Animal		
Rondônia	172 530	164 911	96 439	68 472	—	7 619
Acre	266 042	264 434	155 910	108 524	128	1 480
Amazonas	345 828	317 241	213 218	104 023	1 106	27 481
Roraima	150 110	150 110	2 671	147 439	—	—
Pará	1 818 643	1 753 402	513 178	1 240 224	8 019	57 222
Amapá	37 000	36 775	5 080	31 695	—	225
Maranhão	1 093 330	1 041 049	442 717	598 332	4 828	47 453
Piauí	958 140	935 615	432 757	502 858	1 488	21 037
Ceará	3 005 888	2 417 868	1 411 673	1 006 195	455 876	132 144
Rio Grande do Norte	1 403 828	1 283 825	879 473	404 352	73 917	46 086
Paraíba	1 888 606	1 679 366	1 036 858	642 508	80 257	128 983
Pernambuco	4 220 911	3 915 681	2 887 817	1 027 864	279 013	26 217
Alagoas	3 443 333	3 024 309	2 422 147	602 162	386 474	52 550
Sergipe	1 342 229	1 220 955	415 828	805 127	103 931	17 343
Bahia	8 259 168	7 940 094	2 336 733	5 603 361	67 526	251 548
Minas Gerais	13 965 512	13 174 173	6 070 009	7 104 164	318 638	472 701
Espírito Santo	2 219 894	1 997 723	749 141	1 248 582	37 802	184 369
Rio de Janeiro	2 951 191	2 540 674	1 224 906	1 315 768	264 878	145 639
São Paulo	19 800 673	17 169 186	13 049 140	4 120 046	904 978	1 726 509
Paraná	14 343 118	12 484 711	12 260 162	224 549	1 106 837	751 570
Santa Catarina	3 930 299	3 732 742	2 207 498	1 525 244	151 620	45 937
Rio Grande do Sul	25 049 249	14 398 151	11 618 014	2 780 137	2 060 060	8 591 038
Mato Grosso	7 728 154	7 543 820	4 263 013	3 280 807	101 402	82 932
Goiás	7 651 198	7 491 407	3 987 717	3 503 690	3 208	156 583
Distrito Federal	4 144 311	380 962	118 887	262 075	24 588	3 738 761
BRASIL	**130 189 185**	**107 059 184**	**68 809 986**	**38 258 198**	**6 416 574**	**16 713 427**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os bancos oficiais estaduais.

2 — Saldos dos empréstimos concedidos às atividades agropecuárias, pelos bancos privados, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)				
	Total	À produção			Ao comércio de produtos agrícolas
		Total	Agrícola	Animal	
Acre	4 807	4 807	—	4 807	—
Amazonas	3 247	1 047	528	519	2 200
Pará	161 081	129 326	32 726	96 600	31 755
Maranhão	1 830	1 660	—	1 660	170
Piauí	250	250	—	250	—
Ceará	70 696	41 994	11 461	30 533	28 702
Rio Grande do Norte	6 622	1 179	575	604	5 443
Paraíba	24 737	7 206	3 478	3 728	17 531
Pernambuco	410 288	372 822	313 078	59 744	37 466
Alagoas	67 108	53 190	52 370	820	13 918
Sergipe	37 161	35 516	8 042	27 474	1 645
Bahia	1 160 349	1 047 217	354 432	692 785	113 132
Minas Gerais	1 404 380	1 242 075	429 586	812 489	162 305
Espírito Santo	89 133	54 929	4 682	50 247	34 204
Rio de Janeiro	672 054	374 654	170 552	204 102	297 400
São Paulo	10 941 985	8 888 939	5 297 661	3 591 278	2 053 046
Paraná	3 551 628	2 695 556	2 255 282	440 274	856 072
Santa Catarina	141 774	123 992	88 959	35 033	17 782
Rio Grande do Sul	1 315 506	1 184 498	712 212	472 286	131 008
Mato Grosso	773 085	768 572	246 511	522 061	4 513
Goiás	423 191	414 373	167 319	247 054	8 818
Distrito Federal	49 315	48 453	13 286	35 167	862
BRASIL	**21 310 227**	**17 492 255**	**10 162 740**	**7 329 515**	**3 817 972**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 24 — CRÉDITO RURAL

3 — *Créditos concedidos à agricultura pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil — 1974-76*

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Contratos			Valor (Cr$ 1 000)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Custeio	**482 708**	**526 892**	**615 238**	**13 035 157**	**21 674 391**	**36 667 387**
De entressafra	**480 617**	**524 719**	**603 998**	**12 980 689**	**21 528 647**	**36 388 400**
Algodão	65 229	52 452	61 181	1 098 400	1 038 315	2 467 220
Amendoim	4 016	7 482	4 581	85 014	147 117	134 253
Arroz	80 028	100 835	77 406	2 392 492	4 750 954	6 501 111
Batata-inglesa	6 585	6 703	9 282	171 030	186 533	319 219
Cacau	3 790	3 782	4 095	141 474	249 534	394 292
Café	70 037	62 051	81 893	1 903 330	2 171 980	4 441 141
Cana-de-açúcar	7 587	8 628	11 057	931 635	1 834 579	2 937 445
Feijão	32 711	29 300	41 375	305 466	376 175	763 223
Frutas	9 544	11 857	13 603	170 957	315 017	577 579
Fumo	16 534	23 001	38 543	197 309	206 876	447 887
Hortaliças	9 124	10 624	12 218	99 604	160 916	261 577
Mandioca	13 541	15 703	27 373	61 584	111 041	339 723
Milho	101 316	118 889	132 137	1 430 336	2 502 416	3 981 140
Soja	31 005	33 437	39 253	2 266 938	3 907 420	7 425 960
Trigo	17 765	28 673	38 498	1 605 551	3 271 919	4 825 678
Outras culturas	11 805	11 302	11 503	209 569	297 855	570 952
Outros custeios	**2 091**	**2 173**	**11 240**	**54 468**	**145 744**	**278 987**
Comercialização	**24 813**	**38 377**	**42 218**	**3 262 259**	**9 041 994**	**12 436 624**
Armazenagem	...	...	**589**	...	...	**217 243**
Para garantia de preços mínimos	**24 813**	**38 377**	**41 629**	**3 262 259**	**9 041 994**	**12 219 381**
Agave (sisal)	...	...	4 481	...	...	589 134
Algodão	1 880	2 936	1 143	645 125	1 481 316	1 633 966
Amendoim	115	87	166	41 265	46 108	90 311
Arroz	4 518	9 221	18 210	586 395	1 481 827	3 265 476
Feijão	1 421	1 509	206	41 866	130 022	19 907
Milho	10 922	10 013	10 042	426 316	635 251	1 333 155
Soja	1 429	4 164	1 705	1 217 848	3 971 968	4 622 543
Outros produtos	1 989	7 032	1 839	197 552	1 047 463	416 341
Sacaria e/ou material de embalagem	2 531	3 414	3 835	105 815	248 022	248 537
Armazéns e similares	8	1	2	77	17	11
Investimento	**186 450**	**221 486**	**209 306**	**5 079 049**	**10 384 626**	**14 016 216**
Formação de culturas perenes	**16 277**	**22 201**	**28 181**	**749 345**	**1 785 850**	**2 892 177**
Melhoramento das explorações	**74 777**	**94 438**	**82 007**	**1 392 905**	**2 917 244**	**3 734 726**
Armazéns e similares	8 936	14 603	6 673	180 682	298 453	661 188
Desbravamento de glebas rurais	14 845	16 871	14 512	331 413	591 980	839 493
Irrigação	3 897	4 367	6 221	83 224	166 301	283 238
Residências rurais	15 218	14 366	11 348	157 749	230 560	261 999
Outros	31 881	44 231	43 253	639 837	1 629 950	1 688 808
Máquinas, equipamentos e veículos	**89 594**	**93 194**	**82 035**	**2 707 740**	**5 338 518**	**6 973 005**
Implementos para preparação e cultivo do solo	19 555	16 250	16 443	485 025	875 563	1 156 378
Implementos para disposição da colheita	17 288	16 622	13 832	712 923	1 229 486	1 556 587
Tratores e implementos	23 801	31 230	30 910	1 115 850	2 464 709	3 440 853
Animais de serviço	20 415	19 588	13 561	112 192	130 319	129 934
Veículos e implementos	8 535	9 504	7 289	281 750	638 439	689 253
Outros investimentos	**5 802**	**11 653**	**17 083**	**229 059**	**343 014**	**416 308**
TOTAL	**693 971**	**786 755**	**866 762**	**21 376 465**	**41 101 011**	**63 120 227**

FONTE — Banco do Brasil.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 24 — CRÉDITO RURAL

4 — Créditos concedidos à pecuária pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Contratos			Valor (Cr$ 1 000)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Custeio	**53 385**	**157 301**	**99 229**	**1 075 015**	**5 584 719**	**4 160 342**
Das explorações	**50 382**	**150 257**	**89 376**	**1 024 924**	**5 333 679**	**3 725 135**
Avicultura	4 500	4 776	5 272	252 654	418 578	723 475
Bovinos — produção de leite	10 039	28 730	22 098	134 435	549 395	616 687
Bovinos — produção de carne	19 521	95 084	39 210	423 803	3 983 186	1 821 865
Ovinos	298	164	109	30 647	35 993	63 841
Suínos	14 920	20 681	21 983	166 224	332 090	474 141
Outros animais	1 104	822	704	17 161	14 437	25 126
Outros custeios	**3 003**	**7 044**	**9 853**	**50 091**	**251 040**	**435 207**
Comercialização	**51**	**72**	**71**	**175 210**	**189 720**	**234 667**
Bovinos para abate ou estocagem de boi em pé	23	24	23	62 048	62 891	43 254
Lã	15	17	19	110 260	112 717	165 451
Laticínios	5	2	—	978	888	—
Outras	8	29	29	1 924	13 224	25 962
Investimento	**120 887**	**143 085**	**122 563**	**3 788 494**	**6 747 935**	**11 632 972**
Aquisição de animais	**50 077**	**49 816**	**38 382**	**1 747 741**	**2 288 236**	**2 873 384**
Bovinos — produção de leite	18 162	21 742	18 048	636 082	1 001 308	1 180 472
Bovinos — produção de carne	27 844	24 891	16 502	1 046 720	1 212 542	1 527 360
Ovinos	1 352	651	832	20 390	10 028	15 406
Suínos	1 936	1 721	1 135	23 256	34 699	23 677
Outros animais	783	811	1 865	21 293	29 659	126 469
Melhoramentos das explorações	**55 149**	**74 035**	**67 308**	**1 588 237**	**3 509 556**	**7 058 040**
Armazéns e similares	1 374	1 721	1 525	51 336	94 545	172 571
Desbravamento de glebas rurais	722	1 441	2 033	37 428	121 606	420 184
Granjas avícolas	1 286	554	647	74 146	48 525	67 018
Irrigação	1 231	1 629	2 458	52 631	120 583	275 302
Pastagens	6 022	10 017	13 776	396 822	1 111 667	2 940 719
Residências rurais	3 248	4 372	3 316	66 437	135 929	171 369
Outros	41 266	54 301	43 553	909 437	1 876 701	3 010 877
Máquinas, equipamentos e veículos	**14 440**	**17 301**	**14 430**	**420 038**	**876 124**	**1 460 702**
Implementos para preparação e cultivo do solo	1 231	1 329	1 314	61 334	116 563	205 921
Implementos para disposição da colheita	5 429	5 846	4 007	58 017	105 001	134 706
Tratores e implementos	3 055	3 912	4 486	198 051	457 575	862 998
Animais de serviço	1 619	2 005	3 020	16 639	28 159	225 707
Veículos e implementos	3 106	4 209	1 603	85 997	168 826	31 370
Outros investimentos	**1 221**	**1 933**	**2 443**	**32 478**	**74 019**	**240 846**
TOTAL	**174 323**	**300 458**	**221 863**	**5 038 719**	**12 522 374**	**16 027 981**

FONTE — Banco do Brasil.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 24 — CRÉDITO RURAL

5 — Créditos concedidos à agricultura e à pecuária pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS								
	Total	À agricultura				À pecuária			
		Total	Custeio	Comercialização (1)	Investimentos	Total	Custeio	Comercialização	Investimentos
				CONTRATOS					
Rondônia	3 789	2 926	2 034	55	837	863	22	—	841
Acre	507	473	78	23	372	34	15	—	19
Amazonas	3 877	3 467	3 241	87	139	410	209	—	201
Roraima	953	134	118	—	16	819	189	—	630
Pará	11 572	8 325	5 239	1 396	1 690	3 247	1 118	2	2 127
Amapá	216	111	78	—	33	105	8	—	97
Maranhão	15 438	13 655	11 320	1 602	733	1 783	333	—	1 450
Piauí	20 610	18 174	14 851	637	2 686	2 436	414	—	2 022
Ceará	36 919	30 925	22 161	1 257	7 507	5 994	2 283	—	3 711
Rio Grande do Norte	15 521	12 665	8 063	349	4 253	2 856	1 579	—	1 277
Paraíba	30 280	25 687	17 071	1 778	6 838	4 593	1 737	1	2 855
Pernambuco	30 802	25 306	19 915	152	5 239	5 496	1 835	—	3 661
Alagoas	13 502	11 478	7 486	115	3 877	2 024	567	—	1 457
Sergipe	15 489	10 926	7 380	33	3 513	4 563	1 136	—	3 427
Bahia	59 879	35 974	23 939	2 981	9 054	23 905	6 882	3	17 020
Minas Gerais	173 474	126 070	93 272	8 324	24 474	47 404	23 758	15	23 631
Espírito Santo	21 993	16 662	11 458	385	4 819	5 331	2 197	—	3 134
Rio de Janeiro	15 391	10 247	7 949	406	1 892	5 144	2 209	—	2 935
São Paulo	128 709	111 754	84 202	4 425	23 127	16 955	9 229	9	7 717
Paraná	143 350	130 522	93 996	4 263	32 263	12 828	6 199	1	6 628
Santa Catarina	87 339	65 232	47 653	1 046	16 533	22 107	12 716	—	9 391
Rio Grande do Sul	174 698	145 056	95 934	2 902	46 220	29 642	14 521	36	15 085
Mato Grosso	28 678	21 739	13 897	1 471	6 371	6 939	2 390	1	4 558
Goiás	54 809	38 848	23 677	8 494	6 677	15 961	7 601	3	8 357
Distrito Federal	830	406	226	37	143	424	92	—	332
BRASIL	**1 088 625**	**866 762**	**615 238**	**42 218**	**209 306**	**221 863**	**99 229**	**71**	**122 563**
				VALOR (Cr$ 1 000)					
Rondônia	179 858	104 097	34 983	1 150	67 964	75 761	1 110	—	74 651
Acre	15 717	12 006	1 589	1 127	9 290	3 711	500	—	3 211
Amazonas	156 395	128 634	52 001	68 536	8 097	27 761	5 583	—	22 178
Roraima	87 578	3 209	2 871	—	338	84 369	14 506	—	69 863
Pará	899 178	378 764	199 343	61 114	118 307	520 414	54 279	50	466 085
Amapá	19 500	3 683	1 908	—	1 775	15 817	637	—	15 180
Maranhão	626 206	411 181	194 303	183 976	32 902	215 025	7 292	—	207 733
Piauí	492 857	309 360	151 992	46 971	110 397	183 497	13 883	—	169 614
Ceará	1 541 468	1 226 473	369 668	621 673	235 132	314 995	85 448	—	229 547
Rio Grande do Norte	732 545	577 117	206 185	152 815	218 117	155 428	41 958	—	113 470
Paraíba	1 075 302	859 484	304 930	290 750	263 804	215 818	46 675	8	169 135
Pernambuco	1 761 921	1 445 101	1 056 575	52 646	335 880	316 820	76 010	—	240 810
Alagoas	1 555 518	1 343 995	1 060 602	7 975	275 418	211 523	25 853	—	185 670
Sergipe	516 178	279 238	186 705	26 408	66 125	236 940	38 910	—	198 030
Bahia	4 603 058	2 132 084	818 046	514 246	799 792	2 470 974	301 544	1 043	2 168 387
Minas Gerais	7 706 605	5 098 205	3 082 728	539 573	1 475 904	2 608 400	715 586	7 717	1 885 097
Espírito Santo	850 730	470 609	311 114	13 655	145 840	380 121	90 002	—	290 119
Rio de Janeiro	970 907	578 955	320 699	27 586	230 670	391 952	106 689	—	285 263
São Paulo	11 585 751	9 930 047	6 699 324	1 315 868	1 914 855	1 655 704	736 988	12 200	906 516
Paraná	13 601 799	12 504 248	6 778 334	3 150 211	2 575 703	1 097 551	331 196	80	766 275
Santa Catarina	2 431 084	1 774 165	818 229	412 332	543 604	656 919	374 493	—	282 426
Rio Grande do Sul	16 818 179	15 527 593	9 581 700	3 428 484	2 517 409	1 290 586	596 049	211 062	483 475
Mato Grosso	5 587 836	4 166 516	2 307 766	451 058	1 407 692	1 421 329	188 151	32	1 233 137
Goiás	5 108 764	3 762 088	2 071 287	1 062 692	628 109	1 346 676	284 474	2 475	1 059 727
Distrito Federal	223 274	93 375	54 505	5 778	33 092	129 899	22 527	—	107 372
BRASIL	**79 148 208**	**63 120 227**	**36 667 387**	**12 436 624**	**14 016 216**	**16 027 981**	**4 160 343**	**234 667**	**11 632 971**

FONTE — Banco do Brasil.
(1) Inclusive garantia de preços mínimos.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 24 — CRÉDITO RURAL

6 — Créditos concedidos às Cooperativas, pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo, segundo as atividades — 1977

ATIVIDADES	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr$ 1 000)	ATIVIDADES	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr$ 1 000)
Atividades cooperativadas	**3 566 869**	**Atividades cooperativadas**	
Agrícolas	**1 350 756**	**Agroindustriais**	**1 722 676**
Algodão	265 717	Açúcar/produtos da cana	202 684
Arroz	221 548	Algodão e subprodutos	49 544
Batata-inglesa	17 000	Arroz beneficiado e subprodutos	280
Cacau	42 634	Farinha/produtos da mandioca	1 655
Café	50 969	Vinho e outros produtos da uva	64 836
Caju	7 572	Soja e subprodutos	14 644
Cana-de-açúcar	420	Outros produtos agrícolas	50 485
Carnaúba	81	Aves abatidas e ovos	135 475
Feijão	6 892	Carne bovina e subprodutos	195 315
Frutas cítricas	1 924	Carne suína e subprodutos	41 249
Frutas (exceto uvas e cítricas)	30 348	Lã, carne bovina e subprodutos	31 987
Fumo	60 804	Leite e laticínios	885 337
Hortaliças	2 143	Pescado preparado	49 850
Juta	270	Outras produções pecuárias	315
Madeiras	23		
Mamona	2 160		
Mandioca	3 564	**Outras**	**74 362**
Mate	8		
Milho	105 586	Artesanato urbano	2 758
Pimenta-do-reino	69 526	Consumo	15 662
Sisal	595	Crédito mútuo urbano	7 796
Soja	384 348	Eletrificação rural	19 941
Sorgo	2 800	Escolar	694
Trigo	35 323	Extração de sal	8 183
Uva	7 616	Serviços médicos hospit. e farm.	104
Outros produtos	30 895	Transportes	14 748
		Outras	4 470
Pecuárias	**419 075**		
Aves	71 693		
Bovinos-leite	131 340		
Bovinos-carne mista	48 189	**Atividades não cooperativadas**	**836 866**
Ovinos	1 261		
Pescado	58 454	Comércio não especificado	358
Suínos	100 738	Governo Federal	836 508
Outras	7 510		
		TOTAL	**4 403 735**

FONTE — Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

7 — Créditos concedidos às Cooperativas, pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo, por atividades, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1977

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr$ 1 000)						
	Total	Atividades					
		Cooperativadas					Não cooperativadas
		Total	Agrícolas	Pecuárias	Agroindustriais	Outras	
NORTE	**125 141**	**125 141**	**100 329**	**22 812**	**2 000**	**0**	**0**
Amazonas	2 270	2 270	2 270	—	—	—	—
Pará	122 871	122 871	98 059	22 812	2 000	—	—
NORDESTE	**669 561**	**669 561**	**367 341**	**34 876**	**252 706**	**14 638**	**0**
Maranhão	10 345	10 345	3 968	6 062	315	—	—
Piauí	17 525	17 525	2 762	57	13 204	1 502	—
Ceará	144 400	144 400	122 492	—	21 908	—	—
Rio Grande do Norte	47 299	47 299	31 852	—	6 280	9 167	—
Paraíba	80 563	80 563	79 869	—	—	694	—
Pernambuco	232 442	232 442	10 756	8 013	210 398	3 275	—
Sergipe	72 804	72 804	72 804	—	—	—	—
Bahia	64 181	64 181	42 838	20 743	600	—	—
SUDESTE	**1 268 194**	**1 268 194**	**179 671**	**190 967**	**874 952**	**22 604**	**0**
Minas Gerais	490 356	490 356	15 178	107 070	349 870	18 238	—
Espírito Santo	179 546	179 546	2 190	—	175 406	1 950	—
Rio de Janeiro	183 859	183 859	—	22 005	159 438	2 416	—
São Paulo	414 433	414 433	162 303	61 891	190 239	—	—
SUL	**1 286 511**	**1 286 153**	**586 811**	**165 336**	**502 086**	**31 920**	**358**
Paraná	273 275	273 275	218 375	6 737	46 393	1 770	—
Santa Catarina	171 913	171 555	77 157	59 944	25 165	9 289	358
Rio Grande do Sul	841 323	841 323	291 279	98 655	430 528	20 861	—
CENTRO-OESTE	**1 054 328**	**217 820**	**116 604**	**5 084**	**90 932**	**5 200**	**836 508**
Goiás	212 620	212 620	116 604	5 084	90 932	—	—
Distrito Federal	841 708	5 200	—	—	—	5 200	836 508
BRASIL	**4 403 735**	**3 566 869**	**1 350 756**	**419 075**	**1 722 676**	**74 362**	**836 866**

FONTE — Banco Nacional de Crédito Cooperativo.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 24 — CRÉDITO RURAL

8— Escritórios municipais e regionais e municípios assistidos pelo sistema de assistência técnica e extensão rural, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESCRITÓRIOS						MUNICÍPIOS ASSISTIDOS		
	Municipais			Regionais					
	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Rondônia	4	8	13	—	1	1	2	2	2
Acre	8	7	9	1	—	1	7	6	7
Amazonas	17	21	23	—	—	—	34	34	37
Roraima	2	5	7	—	—	—	2	2	2
Pará	66	94	97	5	5	11	44	59	61
Amapá	2	6	7	—	—	—	1	4	5
Maranhão	63	66	74	10	10	10	103	120	117
Piauí	38	52	63	8	9	11	44	72	92
Ceará	83	86	93	9	9	9	104	122	128
Rio Grande do Norte	53	52	62	4	4	4	101	93	128
Paraíba	55	55	68	6	7	8	141	140	140
Pernambuco	62	66	108	4	4	7	98	84	92
Alagoas	24	24	26	3	3	3	43	46	56
Sergipe	27	29	38	4	4	5	67	74	74
Bahia	55	76	111	10	15	19	160	253	262
Minas Gerais	291	291	298	13	14	14	670	670	686
Espírito Santo	46	44	44	4	4	4	53	53	53
Rio de Janeiro	50	50	52	4	4	4	54	54	61
Paraná	123	133	159	12	13	14	192	198	229
Santa Catarina	141	159	180	22	22	13	151	165	192
Rio Grande do Sul	92	96	96	10	10	10	92	96	96
Mato Grosso	39	45	49	5	5	5	76	75	94
Goiás	81	99	112	12	14	14	87	131	202
BRASIL	**1 422**	**1 564**	**1 789**	**146**	**157**	**167**	**2 326**	**2 553**	**2 816**

FONTE — Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural.

NOTAS — 1. As atividades de assistência técnica e extensão rural no País são coordenadas pela Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural — EMBRATER, empresa pública vinculada ao Ministério da Agricultura, constituída nos termos da Lei n.º 6.126, de 6 de novembro de 1974 e criada nos termos do Decreto n.º 75.373, de 14 de fevereiro de 1975.

2. Exclusive os projetos de Assistência Técnica e Extensão Rural relativos à Coordenadoria de Assistência Técnica Integrada — CATI, à Fundação Zoobotânica do Distrito Federal, à Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira — CEPLAC, ao Instituto do Açúcar e do Álcool e ao Instituto Brasileiro do Café.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 24 — CRÉDITO RURAL

9 — Produtores assistidos pelo sistema de assistência técnica e extensão rural, segundo as atividades — 1974-76

ATIVIDADES	PRODUTORES ASSISTIDOS		
	1974	1975	1976
Agricultura			
Abacaxi	912	725	1 107
Algodão	25 769	23 913	16 905
Amendoim	753	532	95
Arroz	34 460	50 304	27 604
Banana	2 406	2 145	2 096
Batata-inglesa	3 598	3 172	2 746
Cacau	1 957	1 583	493
Café	14 702	14 622	8 553
Caju	2 129	1 739	489
Cana-de-açúcar	3 182	4 004	1 270
Citrus	5 125	5 727	2 298
Coco-da-baía	754	964	341
Feijão	28 032	31 548	25 250
Fumo	2 978	3 654	989
Guaraná	224	375	281
Juta e malva	355	478	733
Mamona	2 306	753	110
Mandioca	5 164	6 558	7 035
Milho	94 599	99 893	57 745
Pimenta-do-reino	2 079	1 959	344
Seringueira	626	735	937
Sisal ou agave	76	99	24
Soja	48 362	51 704	34 604
Trigo	25 410	54 298	46 676
Avicultura			
Aves	3 295	3 594	3 772
Pecuária			
Bovino de corte	61 925	76 517	51 681
Bovino de leite	40 494	47 713	42 806
Búfalo	390	120	122
Caprino	259	391	1 289
Suíno	21 734	26 725	22 984

FONTE — Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural.
NOTA — Vede notas da tabela 8 deste capítulo.

a — MEIOS DE PRODUÇÃO. CAPÍTULO 24 — CRÉDITO RURAL

10 — Empréstimos concedidos pelo sistema de assistência técnica e extensão rural, através do Crédito Educativo, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRÉSTIMOS CONCEDIDOS					
	Número			Valor (Cr$ 1 000)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Rondônia	109	2 474	47	1 968	21 929	34 664
Acre	91	226	581	23 411	67 561	98 156
Amazonas	303	700	938	27 562	29 755	144 859
Roraima	—	195	317	—	6 719	19 942
Pará	4 060	3 305	3 569	39 987	73 891	219 528
Amapá	—	74	121	—	1 316	14 986
Maranhão	3 338	3 513	2 452	53 051	121 931	188 087
Piauí	298	782	848	8 258	73 869	113 001
Ceará	1 193	1 786	2 123	153 836	245 415	508 716
Rio Grande do Norte	3 467	3 696	1 239	50 223	99 477	179 442
Paraíba	830	877	1 138	52 313	67 931	109 868
Pernambuco	633	927	592	14 830	62 277	70 527
Alagoas	212	122	510	7 719	19 256	98 181
Sergipe	746	633	614	56 995	80 278	84 068
Bahia	1 239	2 069	7 840	153 610	344 236	914 896
Minas Gerais	16 446	17 483	18 880	1 087 129	1 221 676	2 353 331
Espírito Santo	1 829	3 115	3 731	85 771	127 873	286 624
Rio de Janeiro	1 829	8 307	6 071	110 661	367 116	409 522
Paraná	1 557	1 495	1 496	249 200	436 452	332 854
Santa Catarina	8 356	10 502	10 349	218 248	422 064	426 383
Rio Grande do Sul	7 156	7 673	9 179	121 674	240 501	419 465
Mato Grosso	903	1 283	1 509	126 148	152 243	939 011
Goiás	2 360	4 268	3 877	211 070	498 543	1 112 696
Distrito Federal	361	224	—	23 958	17 190	—
BRASIL	**57 316**	**75 729**	**78 021**	**2 877 622**	**4 799 499**	**9 078 807**

FONTE — Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural.
NOTA — Vede notas da tabela 10 deste Capítulo.

11 — Cooperativas autorizadas a funcionar, por tipo, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	COOPERATIVAS								
	Total	Segundo o tipo							
		Produção			Consumo	Agropecuária	Escolar	Eletrificação rural	Diversas
		Animal	Mineral	Vegetal					
Rondônia	4	—	—	—	1	3	—	—	—
Acre	7	—	—	—	—	7	—	—	—
Amazonas	8	—	—	1	—	7	—	—	—
Roraima	1	—	—	—	1	—	—	—	—
Pará	29	7	1	—	3	17	1	—	—
Amapá	5	2	—	—	—	2	1	—	—
Maranhão	34	7	—	1	1	15	2	4	4
Piauí	21	2	—	1	—	12	—	4	2
Ceará	59	2	—	1	2	39	—	11	4
Rio Grande do Norte	40	2	1	1	2	24	—	5	5
Paraíba	62	—	—	1	5	39	1	9	7
Pernambuco	123	3	—	1	3	60	30	18	8
Alagoas	30	—	—	—	1	7	16	4	2
Sergipe	18	1	—	1	2	10	1	2	1
Bahia	73	7	—	4	7	42	2	6	5
Minas Gerais	259	17	—	8	50	127	4	39	14
Espírito Santo	33	8	—	9	6	8	1	—	1
Rio de Janeiro	129	17	1	3	27	40	15	6	20
São Paulo	487	34	1	42	119	122	43	35	91
Paraná	245	6	—	15	21	52	120	21	10
Santa Catarina	157	4	—	8	20	55	19	40	11
Rio Grande do Sul	358	38	1	74	77	116	2	20	30
Mato Grosso	41	2	—	1	4	28	1	1	4
Goiás	85	2	1	2	9	46	—	23	2
Distrito Federal	9	1	—	1	2	2	—	—	3
BRASIL	**2 317**	**162**	**6**	**175**	**363**	**880**	**259**	**248**	**224**

FONTE — Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

1 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo classes de produtos — 1975-77

PRODUTOS	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
A — Produtos alimentares									
I Cereais, raízes e frutas									
Cereais e leguminosas									
Arroz em casca	5 306 270	6 656 480	5 992 090	7 781 538	9 757 079	8 993 696	1 466	1 465	1 500
Aveia em grão	44 793	36 205	39 715	41 593	38 962	37 430	928	1 076	942
Centeio	20 857	13 640	9 080	19 430	13 060	8 326	931	957	916
Cevada em grão	23 732	48 500	93 603	25 463	61 550	95 266	1 072	1 269	1 017
Fava em grão	198 787	177 956	178 876	74 950	61 919	62 056	377	347	346
Feijão em grão	4 145 916	4 059 176	4 551 032	2 282 466	1 840 315	2 290 007	550	453	503
Milho em grão	10 854 687	11 117 570	11 797 411	16 334 516	17 751 077	19 255 936	1 504	1 596	1 632
Soja em grão	5 824 492	6 417 000	7 070 263	9 893 008	9 893 008	12 513 406	1 698	1 749	1 769
Sorgo granífero	86 683	121 600	177 644	201 699	277 232	435 141	2 326	2 279	2 449
Trigo em grão	2 931 508	3 539 891	3 153 333	1 788 180	3 215 745	2 066 039	610	908	655
Tubérculos, raízes e bulbos									
Alho	5 484	6 154	6 351	14 174	21 254	22 155	2 584	3 453	3 488
Batata-doce	153 413	137 978	117 031	1 599 906	1 377 708	1 074 358	10 428	9 984	9 810
Batata-inglesa	191 216	199 641	195 767	1 654 767	1 897 518	1 896 311	8 653	9 504	9 686
Cebola	52 258	57 619	61 095	346 484	430 781	487 661	6 630	7 476	7 982
Mandioca	2 041 416	2 093 638	2 175 525	26 117 614	25 443 053	25 929 484	12 793	12 153	11 918
Frutas									
Abacate (1)	18 870	18 014	19 609	583 349	558 696	558 082	30 914	31 014	28 460
Abacaxi (1)	28 200	26 180	26 220	351 384	345 737	365 602	12 460	13 206	13 943
Banana (2)	313 650	311 541	351 574	363 684	381 763	427 660	1 159	1 225	1 216
Caju (1)	110 052	122 961	135 081	4 661 289	6 207 889	6 712 726	42 355	50 486	49 694
Caqui (1)	3 551	3 537	3 599	221 140	223 638	238 006	62 275	63 228	66 131
Figo (1)	5 588	5 315	5 411	864 531	822 543	555 423	154 712	154 758	102 647
Laranja (1)	403 192	413 698	421 707	31 565 854	35 841 350	35 823 453	78 289	86 636	84 948
Limão (1)	19 868	20 742	22 049	2 075 212	2 117 644	2 461 583	104 450	102 094	111 641
Maçã (1)	5 123	5 996	6 593	170 958	211 739	230 623	33 370	35 313	34 979
Mamão (1)	5 612	6 308	7 992	81 097	103 600	136 881	14 450	16 423	17 127
Manga (1)	42 080	40 766	41 001	2 141 946	2 093 288	2 106 133	50 901	51 348	51 367
Marmelo (1)	4 155	4 064	3 890	112 482	104 757	98 956	27 071	25 776	25 438
Melão (1)	4 109	3 926	4 285	10 651	12 706	15 057	2 592	3 236	3 513
Melancia (1)	82 719	67 378	65 039	91 118	73 961	79 009	1 101	1 097	1 214
Noz européia e americana	675	910	943	659	851	935	976	935	991
Pêra (1)	5 079	5 402	5 528	273 227	310 656	290 035	53 795	57 507	52 466
Pêssego (1)	22 106	19 357	19 941	1 442 042	1 417 301	1 044 194	65 233	73 219	52 364
Tangerina (1)	33 351	33 981	34 800	2 969 643	2 967 418	2 961 086	89 042	87 325	85 088
Uva	57 709	60 700	59 610	580 586	628 020	659 690	10 060	10 346	11 066
II Condimentos e estimulantes									
Cacau em amêndoa	451 145	407 329	412 743	281 887	231 796	249 755	624	569	605
Café em côco	2 216 921	1 121 015	1 941 473	2 544 596	751 969	1 950 771	1 148	670	1 004
Cana-de-açúcar	1 969 227	2 093 483	2 270 036	91 524 559	103 173 449	120 081 700	46 477	49 283	52 898
Chá-da-índia em folha seca	5 315	5 405	5 345	7 681	7 820	7 741	1 445	1 446	1 448
Pimenta-do-reino em grão	9 909	11 173	12 578	28 720	30 380	37 877	2 898	2 719	3 011
Tomate	46 935	47 231	51 967	1 049 724	1 166 888	1 294 508	22 365	24 705	24 967
B Matérias-primas para fins industriais									
I Oleaginosas									
Amendoim em casca	345 095	371 465	228 747	441 987	509 905	320 721	1 280	1 372	1 402
Azeitona	559	576	480	1 059	1 190	977	1 894	2 065	2 035
Coco da Baía (1)	157 282	159 415	159 765	482 390	464 922	472 922	3 067	2 916	2 960
Mamona	398 709	266 776	254 335	353 904	216 868	224 110	887	812	881
Tungue	3 775	3 673	3 624	9 904	9 566	9 706	2 623	2 604	2 678
II Têxteis									
Algodão arbóreo em caroço	2 329 558	2 343 422	2 562 220	418 124	357 330	437 647	179	152	170
Algodão herbáceo em caroço	1 546 831	1 065 763	1 534 750	1 330 020	904 841	1 462 571	859	849	952
Juta	27 648	47 850	34 469	30 738	38 764	35 022	1 111	809	1 016
Linho em semente	7 804	7 085	9 039	5 099	5 251	7 055	653	741	780
Rami em fibra seca	12 360	9 675	8 200	23 780	18 500	14 020	1 923	1 912	1 709
Sisal ou agave em fibra seca	326 982	280 715	295 776	314 314	166 438	225 246	961	592	761
III Outros produtos industriais									
Alfafa fenada	23 346	16 259	16 095	92 978	106 216	92 566	5 445	6 532	5 751
Cana para forragem	151 524	156 689	157 240	4 979 268	4 870 487	4 964 398	32 197	31 083	31 572
Fumo em folha seca	240 976	280 373	311 386	285 934	298 645	356 999	1 126	1 065	1 146
Malva em fibra seca	32 382	53 211	53 421	45 160	60 591	57 056	1 072	1 138	1 068

FONTES — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Instituto Brasileiro do Café.
(1) Quantidade em 1 000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare. (2) Quantidade em 1 000 cachos e rendimento médio em cachos por hectare.

b — PRODUÇÃO VEGETAL — CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

2 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas das culturas permanentes — 1975-77

PRODUTOS	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Abacate (1)	18 870	18 014	19 609	583 349	558 696	558 082	30 914	31 014	28 460
Algodão arbóreo em caroço	2 329 558	2 343 422	2 562 220	418 124	357 330	437 647	179	152	170
Azeitona	559	576	480	1 059	1 190	977	1 894	2 065	2 035
Banana (2)	313 650	311 541	351 574	363 684	381 763	427 660	1 159	1 225	1 216
Cacau em amêndoa	451 145	407 329	412 743	281 887	231 796	249 755	624	569	605
Café em coco	2 216 921	1 121 015	1 941 473	2 544 596	751 969	1 950 771	1 148	670	1 004
Cajú (1)	110 052	122 961	135 081	4 661 289	6 207 889	6 712 726	42 355	50 486	49 694
Caqui (1)	3 551	3 537	3 599	221 140	223 638	238 006	62 275	63 228	66 131
Chá-da-índia em folha seca	5 315	5 405	5 345	7 681	7 820	7 741	1 445	1 446	1 448
Coco-da-baía (1)	157 282	159 415	159 765	482 390	464 922	472 922	3 067	2 916	2 960
Figo (1)	5 588	5 315	5 411	864 531	822 543	555 423	154 712	154 758	102 647
Laranja (1)	403 192	413 698	421 707	31 565 854	35 841 350	35 823 453	78 289	86 636	84 948
Limão (1)	19 868	20 742	22 049	2 075 212	2 117 644	2 461 583	104 450	120 094	111 641
Maçã (1)	5 123	5 996	6 593	170 958	211 739	230 623	33 370	35 313	34 979
Mamão (1)	5 612	6 308	7 992	81 087	103 600	136 881	14 450	16 423	17 127
Manga (1)	42 080	40 766	41 001	2 141 946	2 093 288	2 106 133	50 901	51 348	51 367
Marmelo (1)	4 155	4 064	3 890	122 482	104 757	98 956	27 071	25 776	25 438
Noz européia e americana	675	910	943	659	851	935	976	935	991
Pêra (1)	5 079	5 402	5 528	273 227	310 656	290 035	53 795	57 507	52 466
Pêssego (1)	22 106	19 357	19 941	1 442 042	1 417 301	1 044 194	65 233	73 219	52 364
Pimenta-do-reino em grão	9 909	11 173	12 578	28 720	30 380	37 877	2 898	2 719	3 011
Sisal ou agave em fibra seca	326 982	280 715	295 776	314 314	166 438	225 246	961	592	761
Tangerina (1)	33 351	33 981	34 800	2 969 643	2 967 418	2 961 086	89 042	87 325	85 088
Tungue	3 775	3 673	3 624	9 904	9 566	9 706	2 623	2 604	2 678
Uva	57 709	60 700	59 610	580 586	628 020	659 690	10 060	10 346	11 066

FONTES — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Instituto Brasileiro do Café.
(1) Quantidade 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 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas das culturas temporárias — 1975-77

PRODUTOS	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Abacaxi (1)	28 200	26 180	26 220	351 384	345 737	365 602	12 460	13 206	13 943
Alfafa fenada	17 073	16 259	16 095	92 978	106 216	92 566	5 445	6 532	5 751
Algodão herbáceo em caroço	1 548 831	1 065 763	1 534 750	1 330 020	904 841	1 462 571	859	849	952
Alho	5 484	6 154	6 351	14 174	21 254	22 155	2 584	3 453	3 488
Amendoim em casca	345 095	371 465	228 747	441 987	509 905	320 721	1 280	1 372	1 402
Arroz em casca	5 306 270	6 656 480	5 992 090	7 781 538	9 757 079	8 993 696	1 465	1 465	1 500
Aveia em grão	44 793	36 205	39 715	41 593	38 962	37 430	928	1 076	942
Batata-doce	153 413	137 978	117 031	1 599 906	1 377 708	1 074 358	10 428	9 984	9 180
Batata-inglesa	191 216	199 641	195 767	1 654 767	1 897 518	1 896 311	8 653	9 504	9 686
Cana-de-açúcar	1 969 227	2 093 483	2 270 036	91 524 559	103 173 449	120 081 700	46 477	49 283	52 898
Cana para forragem	154 646	156 689	157 240	4 979 268	4 870 487	4 964 398	32 197	31 083	31 572
Cebola	52 258	57 619	61 095	346 484	430 781	487 661	6 630	7 476	7 982
Centeio	20 857	13 640	9 080	19 430	13 060	8 326	931	957	916
Cevada em grão	23 732	48 500	93 603	25 463	61 550	95 266	1 072	1 269	1 017
Fava em grão	198 787	177 956	178 876	74 950	61 919	62 056	377	347	346
Feijão em grão	4 145 916	4 059 176	4 551 032	2 282 466	1 840 315	2 290 007	550	453	503
Fumo em folha seca	253 736	280 373	311 386	285 934	298 645	356 999	1 126	1 065	1 146
Juta	27 648	47 860	34 469	30 738	38 764	35 022	1 111	809	1 016
Linho em semente	7 804	7 085	9 039	5 099	5 251	7 055	653	741	780
Malva em fibra seca	42 106	53 211	53 421	45 160	60 591	57 056	1 072	1 138	1 068
Mamona	398 709	266 776	254 335	353 904	216 868	224 110	887	812	881
Mandioca	2 041 416	2 093 638	2 175 525	26 117 614	25 443 053	25 929 484	12 793	12 152	11 918
Melancia (1)	82 719	67 378	65 039	91 118	73 961	79 009	1 101	1 097	1 214
Melão (1)	4 109	3 926	4 285	10 651	12 706	15 057	2 592	3 236	3 513
Milho em grão	10 854 687	11 117 570	11 797 411	16 334 516	17 751 077	19 255 936	1 504	1 596	1 632
Rami em fibra seca	12 360	9 675	7 070 263	23 780	18 500	12 513 406	1 923	1 912	1 769
Soja em grão	5 824 492	6 417 000	177 644	9 893 008	11 227 123	435 141	1 698	1 749	2 449
Sorgo granífero	86 683	121 600	51 967	201 699	277 232	1 297 508	2 326	2 279	24 967
Tomate	46 935	47 231	3 153 333	1 049 724	1 166 888	2 066 039	22 365	24 705	655
Trigo em grão	2 931 508	3 539 891	8 200	1 788 180	3 215 745	14 020	610	908	1 709

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Quantidade em 1 000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare.

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

4 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
ABACATE (1)									
Rondônia	186	192	305	1 305	1 351	2 678	7 016	7 036	8 780
Acre	79	72	72	3 790	3 250	3 429	47 974	45 138	47 625
Amazonas	526	162	184	15 120	6 876	8 065	28 745	42 444	43 831
Roraima	2	2	2	34	18	15	17 000	9 000	7 500
Pará	213	231	226	7 146	7 981	6 490	33 549	34 549	28 716
Maranhão	168	144	143	5 242	5 802	5 883	31 202	40 291	41 139
Piauí	29	31	33	1 134	1 526	1 501	39 103	49 225	45 484
Ceará	2 162	2 392	2 451	50 864	53 578	54 074	23 526	22 398	22 062
Rio Grande do Norte	80	88	99	1 265	1 494	4 755	15 812	16 977	48 030
Paraíba	225	208	237	10 082	9 532	9 482	44 808	45 826	40 008
Pernambuco	1 471	1 474	1 184	40 122	38 144	32 956	27 275	25 877	27 834
Alagoas	13	13	14	365	513	467	28 076	39 461	33 357
Sergipe	40	42	43	1 357	1 511	1 571	33 925	35 976	36 534
Bahia	702	758	725	22 568	24 172	23 636	32 148	31 889	32 601
Minas Gerais	2 676	2 569	2 751	104 082	100 217	96 052	38 894	39 010	34 915
Espírito Santo	505	509	518	17 667	17 230	17 402	34 984	33 850	33 594
Rio de Janeiro	538	530	528	17 110	16 760	16 503	31 802	31 622	31 255
São Paulo	6 161	5 976	7 213	197 068	200 101	203 201	31 986	33 484	28 171
Paraná	1 472	1 028	1 306	48 751	33 068	35 263	33 118	32 167	27 000
Santa Catarina	210	182	163	6 825	5 796	5 148	32 500	31 846	31 582
Rio Grande do Sul	799	819	861	10 327	10 873	11 572	12 924	13 275	13 440
Mato Grosso	72	60	57	2 636	2 312	2 072	36 611	38 533	36 350
Goiás	483	474	428	17 231	15 333	13 811	35 674	32 348	32 268
Distrito Federal	58	58	66	1 258	1 258	2 056	21 689	21 689	31 151
BRASIL	**18 870**	**18 014**	**19 609**	**583 349**	**558 696**	**558 082**	**30 914**	**31 014**	**28 460**
ABACAXI (1)									
Rondônia	177	495	399	796	2 183	1 694	4 497	4 501	4 245
Acre	69	68	58	315	310	274	4 565	4 558	4 724
Amazonas	273	366	385	1 749	2 649	2 700	6 406	7 237	7 012
Roraima	4	6	9	18	128	213	4 500	21 333	23 666
Pará	301	259	245	1 146	988	1 174	3 807	3 814	4 791
Amapá	48	54	45	144	158	134	3 000	2 925	2 977
Maranhão	216	227	341	1 622	1 729	1 390	7 509	7 616	4 076
Piauí	60	56	45	246	212	192	4 100	3 785	4 266
Ceará	379	383	360	1 926	1 913	3 600	5 081	4 994	10 000
Rio Grande do Norte	745	766	473	14 441	12 625	8 900	19 383	16 481	18 816
Paraíba	3 575	4 117	5 335	51 183	68 787	96 600	14 316	16 708	18 106
Pernambuco	2 658	2 790	2 382	25 586	26 856	27 707	9 626	9 625	11 631
Alagoas	597	670	700	4 834	5 628	5 880	8 097	8 400	8 400
Sergipe	155	158	149	1 662	1 761	1 615	10 722	11 145	10 838
Bahia	3 000	3 400	3 980	45 000	51 000	59 700	15 000	15 000	15 000
Minas Gerais	5 460	5 524	5 249	66 202	71 225	69 779	12 124	12 893	13 293
Espírito Santo	2 764	1 337	800	41 460	20 555	14 400	15 000	15 373	18 000
Rio de Janeiro	677	677	480	8 617	8 617	6 000	12 728	12 728	12 500
São Paulo	2 100	1 273	1 570	40 700	35 300	31 100	19 380	27 729	19 808
Paraná	324	174	26	1 958	1 028	288	6 043	5 908	11 076
Santa Catarina	467	249	208	4 892	1 768	2 946	10 475	7 100	14 163
Rio Grande do Sul	2 059	1 627	1 700	23 678	18 710	19 550	11 499	11 499	11 500
Mato Grosso	796	579	391	4 578	4 106	2 741	5 751	7 091	7 010
Goiás	1 200	845	800	8 400	7 284	6 800	7 000	8 620	8 500
Distrito Federal	96	90	90	231	217	225	2 406	2 411	2 500
BRASIL	**28 200**	**26 180**	**26 220**	**351 384**	**345 737**	**365 602**	**12 460**	**13 206**	**13 943**
ALFAFA FENADA									
São Paulo	233	55	50	1 826	480	400	7 836	8 727	8 000
Paraná	3 930	3 131	3 641	20 280	29 878	26 184	5 160	9 542	7 191
Santa Catarina	687	623	379	5 265	4 522	3 636	7 663	7 258	9 593
Rio Grande do Sul	12 211	12 450	12 025	65 503	71 336	62 346	5 364	5 729	5 184
Mato Grosso	12	—	—	104	—	—	8 666	—	—
BRASIL	**17 073**	**16 259**	**16 095**	**92 978**	**106 216**	**92 566**	**5 445**	**6 532**	**5 751**
ALGODÃO ARBÓREO (em caroço)									
Maranhão	38 269	40 744	43 113	11 727	11 415	10 545	306	280	244
Piauí	148 267	137 516	137 970	29 654	11 001	30 353	200	79	219
Ceará	1 045 000	1 000 000	1 200 000	188 100	170 000	192 000	180	170	160
Rio Grande do Norte	446 528	460 130	398 570	82 315	71 730	72 962	184	155	183
Paraíba	450 301	519 221	556 144	65 049	53 807	89 379	144	103	160
Pernambuco	190 600	178 830	221 500	36 023	35 766	39 870	188	200	180
Alagoas	2 862	478	504	1 082	99	151	378	207	299
Bahia	7 700	6 500	4 400	4 158	3 510	2 376	540	540	540
Minas Gerais	31	3	19	16	2	11	516	666	578
BRASIL	**2 329 558**	**2 343 422**	**2 562 220**	**418 124**	**357 330**	**437 647**	**179**	**152**	**170**

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

4 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço)									
Rondônia	200	20	—	238	24	—	1 190	1 200	—
Pará	301	303	1 296	175	178	790	581	587	609
Maranhão	5 390	813	751	1 188	202	148	220	248	197
Piauí	10 054	8 525	3 242	3 523	3 096	1 630	350	363	502
Ceará	78 000	48 000	96 000	27 300	10 800	25 920	350	225	270
Rio Grande do Norte	98 821	98 638	161 303	26 173	28 832	50 606	264	292	313
Paraíba	130 055	114 206	110 582	42 621	30 230	34 165	327	264	308
Pernambuco	97 750	89 600	79 351	29 325	23 923	20 790	300	266	262
Alagoas	111 951	11 200	98 761	23 347	3 024	42 566	208	270	431
Sergipe	18 692	5 046	15 933	5 038	1 438	4 780	269	284	300
Bahia	121 481	114 000	119 000	65 843	41 040	53 550	542	360	450
Minas Gerais	108 202	93 623	116 144	84 462	42 874	91 777	780	457	790
Espírito Santo	1 747	1 222	—	1 051	768	—	601	628	—
Rio de Janeiro	1 288	216	422	975	163	283	756	754	670
São Paulo	368 000	223 300	300 100	488 600	332 400	544 000	1 327	1 488	1 812
Paraná	267 000	181 450	290 400	377 695	280 883	416 550	1 414	1 547	1 434
Mato Grosso	90 199	51 041	68 365	92 146	60 758	89 489	1 021	1 190	1 308
Goiás	37 700	24 560	73 100	60 320	44 208	85 527	1 600	1 800	1 170
BRASIL	**1 546 831**	**1 065 763**	**1 534 750**	**1 330 020**	**904 841**	**1 462 571**	**859**	**849**	**952**
ALHO									
Piauí	51	48	61	190	221	300	3 725	4 604	4 918
Ceará	98	90	100	171	400	480	1 744	4 444	4 800
Rio Grande do Norte	46	2	2	25	10	10	543	5 000	5 000
Paraíba	34	34	21	21	21	14	617	617	666
Pernambuco	30	24	45	73	142	222	2 433	5 916	4 933
Bahia	530	575	600	1 500	1 807	1 880	2 830	3 142	3 133
Minas Gerais	2 300	2 980	3 000	5 000	10 900	11 000	2 174	3 657	3 666
Espírito Santo	177	35	35	290	241	245	1 638	6 885	7 000
Rio de Janeiro	103	107	111	111	116	122	1 077	1 084	1 099
São Paulo	73	80	200	240	246	600	3 287	3 075	3 000
Paraná	560	590	597	2 300	2 210	2 251	4 107	3 745	3 770
Santa Catarina	150	240	261	550	946	928	3 666	3 941	3 555
Rio Grande do Sul	1 000	1 000	950	2 900	2 800	2 730	2 900	2 800	2 873
Mato Grosso	100	96	86	150	240	250	1 500	2 500	2 906
Goiás	230	250	280	650	950	1 120	2 826	3 800	4 000
Distrito Federal	2	3	2	3	4	3	1 500	1 333	1 500
BRASIL	**5 484**	**6 154**	**6 351**	**14 174**	**21 254**	**22 155**	**2 584**	**3 453**	**3 488**
AMENDOIM (em casca)									
Rondônia	235	234	233	141	140	140	600	598	600
Acre	45	4	3	38	5	4	844	1 250	1 333
Roraima	—	4	9	—	3	9	—	750	1 000
Maranhão	3	5	5	3	5	5	1 000	1 000	1 000
Piauí	5	—	100	7	—	100	1 400	—	1 000
Ceará	2 650	2 250	1 800	2 650	1 800	1 620	1 000	800	900
Paraíba	1 187	932	445	1 148	1 094	435	967	1 173	977
Pernambuco	172	110	104	149	107	118	866	972	1 134
Alagoas	734	628	535	522	407	367	711	648	685
Sergipe	1 059	1 085	1 115	947	777	1 006	894	716	902
Bahia	2 356	2 721	2 330	3 376	3 908	3 355	1 432	1 436	1 439
Minas Gerais	6 305	3 897	2 972	5 753	3 668	3 270	912	963	1 100
Espírito Santo	572	500	414	557	481	404	973	962	975
Rio de Janeiro	84	79	77	110	102	101	1 309	1 291	1 311
São Paulo	184 500	230 000	144 900	262 500	331 100	213 000	1 422	1 439	1 469
Paraná	95 900	51 164	33 923	110 271	69 690	42 707	1 149	1 362	1 258
Santa Catarina	2 691	1 889	749	2 953	2 015	849	1 097	1 066	1 133
Rio Grande do Sul	8 189	8 816	8 900	8 697	9 200	9 500	1 062	1 043	1 067
Mato Grosso	36 022	66 427	29 258	39 043	84 179	42 297	1 083	1 267	1 445
Goiás	2 350	770	860	3 090	1 189	1 421	1 314	1 544	1 652
Distrito Federal	36	40	15	32	35	13	888	875	866
BRASIL	**345 095**	**371 465**	**228 747**	**441 937**	**509 905**	**320 721**	**1 280**	**1 372**	**1 402**
ARROZ (em casca)									
Rondônia	76 331	80 976	73 678	122 770	130 221	117 084	1 608	1 608	1 589
Acre	12 260	14 382	13 000	15 958	21 573	18 200	1 301	1 500	1 400
Amazonas	2 198	1 666	1 666	2 978	2 500	2 500	1 354	1 500	1 500
Roraima	1 998	3 815	4 892	3 333	6 124	8 338	1 668	1 605	1 704
Pará	93 301	91 142	111 138	99 554	108 017	147 214	1 067	1 185	1 324
Amapá	503	586	362	495	555	325	984	947	897
Maranhão	617 837	667 868	753 608	907 482	953 071	1 137 609	1 468	1 427	1 509

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

4 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
ARROZ (em casca)									
Piauí	121 142	138 509	149 770	157 485	126 043	177 178	1 300	909	1 183
Ceará	60 000	59 850	60 000	90 000	59 850	84 000	1 500	1 000	1 400
Rio Grande do Norte	7 149	7 373	7 272	4 889	3 683	9 012	683	499	1 239
Paraíba	17 369	17 489	13 461	25 351	12 036	13 852	1 459	688	1 029
Pernambuco	6 460	5 419	3 962	9 894	11 033	6 803	1 531	2 035	1 717
Alagoas	10 050	9 500	9 570	15 336	10 146	13 398	1 525	1 068	1 400
Sergipe	11 361	8 889	8 967	26 147	18 670	18 831	2 301	2 100	2 100
Bahia	37 846	28 500	27 000	55 475	34 200	32 400	1 465	1 200	1 200
Minas Gerais	814 100	852 656	708 883	772 801	962 118	635 955	949	1 128	897
Espírito Santo	43 000	51 731	49 000	65 000	58 456	68 600	1 511	1 129	1 400
Rio de Janeiro	41 365	45 730	46 000	77 195	68 869	82 800	1 866	1 505	1 800
São Paulo	523 700	605 900	347 000	510 000	840 000	360 000	973	1 386	1 037
Paraná	492 800	621 860	564 070	850 573	1 088 822	904 865	1 726	1 750	1 604
Santa Catarina	124 975	156 089	148 164	292 735	318 283	332 950	2 342	2 039	2 247
Rio Grande do Sul	468 585	548 311	566 000	1 803 657	1 975 623	2 105 000	3 849	3 603	3 719
Mato Grosso	772 995	1 493 261	1 546 663	1 003 149	1 626 828	2 095 558	1 297	1 089	1 354
Goiás	947 942	1 144 128	777 360	868 237	1 319 458	620 472	915	1 153	798
Distrito Federal	1 003	850	604	1 044	900	752	1 040	1 058	1 245
BRASIL	**5 306 270**	**6 656 480**	**5 992 090**	**7 781 538**	**9 757 079**	**8 993 696**	**1 466**	**1 465**	**1 500**
AVEIA (em grão)									
Paraná	9 142	10 200	7 055	14 152	15 300	10 286	1 548	1 500	1 457
Santa Catarina	5 362	3 000	3 160	3 295	1 500	2 444	614	500	773
Rio Grande do Sul	30 289	23 000	29 500	24 146	22 158	24 700	797	963	837
Mato Grosso	—	5	—	—	4	—	—	800	—
BRASIL	**44 793**	**36 205**	**39 715**	**41 593**	**38 962**	**37 430**	**928**	**1 076**	**942**
AZEITONA									
Minas Gerais	3	—	—	3	—	—	1 000	—	—
Rio Grande do Sul	556	576	480	1 056	1 190	977	1 899	2 065	2 035
BRASIL	**559**	**576**	**480**	**1 059**	**1 190**	**977**	**1 894**	**2 065**	**2 035**
BANANA (2)									
Rondônia	3 270	4 120	10 347	5 868	7 392	18 579	1 794	1 794	1 795
Acre	2 770	3 521	3 000	3 454	5 633	3 600	1 246	1 599	1 200
Amazonas	7 116	1 000	1 022	4 303	1 057	971	604	1 057	950
Roraima	148	122	344	178	141	324	1 202	1 155	941
Pará	2 905	2 895	4 392	3 542	3 679	5 947	1 219	1 270	1 354
Amapá	210	216	226	280	286	248	1 333	1 324	1 097
Maranhão	6 260	6 556	7 042	9 132	9 344	10 127	1 458	1 425	1 438
Piauí	2 820	2 809	2 965	4 418	5 266	5 168	1 566	1 874	1 743
Ceará	35 000	35 400	36 000	65 625	66 375	67 500	1 875	1 875	1 675
Rio Grande do Norte	4 162	3 846	3 892	6 156	6 043	6 199	1 479	1 571	1 592
Paraíba	8 153	8 139	7 231	14 213	16 976	11 924	1 743	2 085	1 649
Pernambuco	12 600	18 744	18 750	23 057	34 320	34 331	1 829	1 830	1 830
Alagoas	2 859	1 850	7 090	4 751	3 330	12 762	1 661	1 800	1 800
Sergipe	1 727	1 340	1 777	1 187	1 335	1 702	687	996	957
Bahia	22 285	27 000	34 280	26 742	32 400	41 136	1 200	1 200	1 200
Minas Gerais	39 669	34 974	34 672	42 028	37 269	37 377	1 059	1 065	1 078
Espírito Santo	28 842	28 842	32 242	29 810	23 076	25 799	1 033	800	800
Rio de Janeiro	49 623	49 623	49 000	32 938	32 938	32 487	663	663	663
São Paulo	33 552	33 475	34 218	27 650	35 800	38 600	824	1 069	1 128
Paraná	4 941	5 000	5 920	6 438	6 500	7 204	1 302	1 300	1 216
Santa Catarina	12 370	10 598	14 998	19 926	16 957	20 509	1 610	1 600	1 367
Rio Grande do Sul	7 440	7 942	8 795	10 114	10 793	10 100	1 359	1 358	1 148
Mato Grosso	7 294	5 095	10 129	6 843	8 429	15 669	938	1 654	1 546
Goiás	16 800	17 600	22 500	14 280	15 840	18 900	850	900	840
Distrito Federal	834	834	742	751	584	497	900	700	669
BRASIL	**313 650**	**311 541**	**351 574**	**363 684**	**381 763**	**427 660**	**1 159**	**1 225**	**1 216**
BATATA-DOCE									
Rondônia	90	88	92	193	270	277	2 144	3 068	3 010
Acre	11	14	13	132	162	156	12 000	11 571	12 000
Amazonas	482	314	313	4 113	2 565	2 584	8 533	8 168	8 255
Roraima	27	38	33	54	139	159	2 000	3 657	4 818
Pará	223	200	211	1 736	1 533	1 606	7 784	7 665	7 611
Amapá	5	8	10	22	32	40	4 400	4 000	4 000
Maranhão	699	666	538	3 531	3 624	2 794	5 051	5 441	5 193
Piauí	576	560	532	2 543	2 124	1 977	4 414	3 792	3 716
Ceará	2 580	2 233	2 126	24 444	20 111	20 322	9 474	9 006	9 558
Rio Grande do Norte	9 828	9 995	10 238	66 271	66 706	71 474	6 743	6 673	6 981
Paraíba	9 136	8 959	6 752	58 703	55 945	41 402	6 425	6 244	6 131
Pernambuco	7 826	7 203	6 631	77 938	68 893	64 220	9 958	9 564	9 684

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

4 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
BATATA-DOCE									
Alagoas	5 619	4 705	6 071	38 636	29 426	38 950	6 875	6 254	6 415
Sergipe	1 544	1 362	1 747	13 392	11 280	13 434	8 673	8 281	7 689
Bahia	10 313	8 667	8 473	102 803	88 330	76 118	9 968	10 191	8 983
Minas Gerais	8 532	6 778	6 264	75 634	57 833	51 252	8 864	8 532	8 181
Espírito Santo	1 215	1 115	996	16 759	15 850	14 696	13 793	14 215	14 755
Rio de Janeiro	3 462	3 298	2 909	39 981	37 499	33 167	11 548	11 370	11 401
São Paulo	2 979	5 575	2 056	22 073	31 118	26 040	7 409	5 581	12 665
Paraná	20 012	12 497	5 537	291 988	182 349	85 310	14 590	14 591	15 407
Santa Catarina	21 836	18 349	10 052	361 645	310 718	173 848	16 561	16 933	17 294
Rio Grande do Sul	44 934	44 272	44 803	383 607	381 769	348 646	8 537	8 623	7 781
Mato Grosso	564	375	297	5 710	3 950	2 972	10 124	10 533	10 006
Goiás	805	577	232	7 453	4 828	2 377	9 258	8 367	10 245
Distrito Federal	115	130	105	545	654	537	4 739	5 030	5 114
BRASIL	**153 413**	**137 978**	**117 031**	**1 599 906**	**1 377 708**	**1 074 358**	**10 428**	**9 984**	**9 180**
BATATA-INGLESA									
Ceará	23	14	21	95	26	68	4 130	1 857	3 238
Paraíba	1 805	1 565	980	14 830	4 950	2 280	8 216	3 162	2 326
Pernambuco	337	195	144	631	377	281	1 872	1 933	1 951
Sergipe	182	20	47	640	40	249	3 516	2 000	5 297
Bahia	2 787	2 648	2 849	7 630	7 438	7 689	2 737	2 808	2 698
Minas Gerais	31 541	28 908	25 865	306 819	284 414	255 971	9 727	9 838	9 896
Espírito Santo	629	1 026	564	4 820	7 364	4 003	7 662	7 177	7 097
Rio de Janeiro	1 927	2 500	1 676	8 795	5 000	8 668	4 564	2 000	5 171
São Paulo	24 900	29 800	26 900	312 000	397 200	390 000	12 530	13 328	14 498
Paraná	42 150	51 540	59 604	426 227	645 394	709 688	10 112	12 522	11 906
Santa Catarina	24 000	18 061	15 964	176 610	140 580	128 886	7 358	7 783	8 073
Rio Grande do Sul	60 908	63 200	61 000	395 506	403 800	387 600	6 493	6 389	6 354
Mato Grosso	8	—	—	16	—	—	2 000	—	—
Goiás	2	145	126	10	783	758	5 000	5 400	6 015
Distrito Federal	17	19	27	138	152	170	8 117	8 000	6 296
BRASIL	**191 216**	**199 641**	**195 767**	**1 654 767**	**1 897 518**	**1 896 311**	**8 653**	**9 504**	**9 686**
CACAU (em amêndoa)									
Rondônia	55	55	257	12	12	36	218	218	140
Amazonas	2 800	1 670	2 000	500	200	400	178	119	200
Pará	7 058	7 587	7 378	1 772	2 257	2 150	251	297	291
Maranhão	72	80	71	11	13	11	152	162	154
Bahia	418 906	376 972	382 076	271 788	222 056	239 352	648	589	626
Minas Gerais	52	30	26	23	24	26	442	800	1 000
Espírito Santo	21 760	20 856	20 856	7 621	7 200	7 746	350	345	371
São Paulo	442	79	79	160	34	34	361	430	430
BRASIL	**451 145**	**407 329**	**412 743**	**281 887**	**231 796**	**249 755**	**624**	**569**	**605**
CAFÉ (em coco)									
Rondônia	20	1 453	1 640	63	3 244	3 608	3 150	2 232	2 200
Acre	85	75	154	118	103	121	1 388	1 373	785
Amazonas	410	90	90	175	37	37	426	411	411
Pará	817	876	1 156	555	612	1 006	679	698	870
Amapá	10	8	8	4	3	3	400	375	375
Maranhão	158	158	163	38	34	130	240	215	797
Piauí	18	19	24	7	7	7	388	368	291
Ceará	8 571	9 039	9 535	3 124	5 025	6 136	364	555	643
Rio Grande do Norte	—	—	30	—	—	67	—	—	2 233
Paraíba	157	161	163	80	82	90	509	509	552
Pernambuco	12 695	13 165	13 980	10 482	11 201	11 408	825	850	816
Alagoas	310	288	296	182	127	129	587	440	435
Sergipe	146	146	—	54	54	—	369	369	—
Bahia	55 058	61 597	59 606	32 268	40 140	42 921	586	651	720
Minas Gerais	309 767	374 584	374 248	238 000	283 207	596 213	768	756	1 593
Espírito Santo	162 299	229 463	185 324	115 000	167 083	129 298	708	728	697
Rio de Janeiro	3 001	3 758	4 330	2 335	3 868	4 032	778	1 029	931
São Paulo	690 841	405 550	637 100	887 000	220 000	903 881	1 283	542	1 418
Paraná	942 589	3 724	619 101	1 226 000	461	213 774	1 300	123	345
Santa Catarina	843	819	790	715	686	681	848	837	862
Mato Grosso	21 179	7 238	22 340	23 135	9 709	24 672	1 092	1 341	1 104
Goiás	7 862	8 719	11 278	5 228	6 209	12 413	664	712	1 100
Distrito Federal	85	85	117	33	77	144	388	905	1 230
BRASIL	**2 216 921**	**1 121 015**	**1 941 473**	**2 544 596**	**751 969**	**1 950 771**	**1 148**	**670**	**1 004**

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

4 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
CAJU (1)									
Rondônia	15	18	21	224	265	780	14 933	14 722	37 142
Acre	29	28	28	290	280	309	10 000	10 000	11 035
Amazonas	208	49	57	4 830	1 066	1 233	23 221	21 755	21 631
Pará	1 676	1 618	410	51 660	48 500	12 600	30 823	29 975	30 731
Maranhão	482	169	165	15 139	8 965	8 844	35 408	53 047	53 600
Piauí	7 321	9 351	10 488	178 417	168 169	408 513	24 370	17 984	38 950
Ceará	62 287	72 367	74 860	2 723 976	4 494 469	4 372 527	43 732	62 106	58 409
Rio Grande do Norte	17 954	19 405	29 324	642 207	439 921	918 808	35 769	22 670	31 332
Paraíba	2 963	2 920	2 738	181 449	176 369	158 639	61 238	60 400	57 939
Pernambuco	8 877	9 056	8 976	508 270	530 334	478 258	57 256	58 561	53 281
Alagoas	1 844	1 648	1 548	72 985	61 608	59 799	39 579	37 383	38 629
Sergipe	550	465	578	26 400	23 148	29 732	48 000	49 780	51 439
Bahia	5 219	5 273	5 321	224 496	229 757	237 137	43 015	43 572	44 566
Minas Gerais	35	37	36	1 518	1 769	1 802	43 371	47 810	44 539
Espírito Santo	2	3	3	120	180	180	60 000	60 000	50 055
Rio de Janeiro	447	450	451	22 000	17 917	20 035	49 217	39 815	60 000
São Paulo	56	16	20	3 040	654	698	54 285	40 875	44 423
Mato Grosso	36	37	33	2 160	2 410	2 014	60 000	65 135	34 900
Goiás	27	27	—	1 290	1 290	—	47 777	47 777	61 030
Distrito Federal	24	24	24	818	818	818	34 083	34 083	—
BRASIL	**110 052**	**122 961**	**135 081**	**4 661 289**	**6 207 889**	**6 712 726**	**42 355**	**50 486**	**34 083** **49 694**
CANA-DE-AÇÚCAR									
Rondônia	200	224	270	3 002	4 032	4 860	15 010	18 000	18 000
Acre	1 000	1 007	1 014	22 150	20 018	21 766	22 150	19 878	21 465
Amazonas	1 871	874	929	60 245	32 662	33 417	32 199	37 370	35 970
Roraima	500	85	124	12 500	2 220	3 266	25 000	26 117	26 338
Pará	11 834	12 036	5 665	359 379	343 863	291 280	30 368	28 569	51 417
Amapá	64	62	57	848	854	774	13 250	13 774	13 578
Maranhão	14 472	21 636	21 734	410 820	536 270	894 298	28 387	24 786	41 147
Piauí	13 154	11 724	11 045	339 146	307 673	283 304	25 782	26 243	25 649
Ceará	70 000	72 000	60 000	2 450 000	2 520 000	2 100 000	35 000	35 000	35 000
Rio Grande do Norte	19 097	21 052	26 370	1 101 251	1 415 399	1 647 852	57 666	67 233	62 469
Paraíba	60 045	70 407	80 159	2 455 979	3 061 216	4 252 950	40 902	43 478	53 056
Pernambuco	267 210	328 732	350 000	12 826 080	15 413 599	16 800 000	48 000	46 888	48 000
Alagoas	227 846	230 000	290 122	10 500 000	10 598 400	14 564 414	46 083	46 080	50 200
Sergipe	16 976	15 608	17 503	899 728	719 372	962 665	53 000	46 089	55 000
Bahia	77 254	69 000	78 100	3 244 668	2 622 000	2 967 800	42 000	38 000	38 000
Minas Gerais	254 565	189 529	182 721	8 308 212	6 851 960	7 411 134	32 636	36 152	40 559
Espírito Santo	22 000	28 094	28 094	682 000	870 914	870 914	31 000	31 000	31 000
Rio de Janeiro	162 326	162 326	192 434	7 304 670	6 428 110	9 044 398	45 000	39 600	47 000
São Paulo	621 000	722 931	790 625	35 600 000	45 906 112	51 782 000	57 326	63 499	65 495
Paraná	45 503	52 000	42 760	2 280 000	2 605 564	2 998 331	50 106	50 107	70 119
Santa Catarina	21 010	17 132	19 664	939 305	853 627	955 022	44 707	49 826	48 567
Rio Grande do Sul	37 920	38 000	42 000	814 007	903 000	987 000	21 466	23 763	23 500
Mato Grosso	7 721	9 839	10 497	292 489	397 654	444 947	37 882	40 416	42 388
Goiás	15 350	18 870	18 000	614 000	754 800	756 000	40 000	40 000	42 000
Distrito Federal	309	315	149	4 080	4 130	3 308	13 203	13 111	22 201
BRASIL	**1 969 227**	**2 093 483**	**2 270 036**	**91 524 559**	**103 173 449**	**120 081 700**	**46 477**	**49 283**	**52 898**
CANA PARA FORRAGEM									
Maranhão	402	285	537	6 082	4 440	10 812	15 129	15 578	20 134
Piauí	138	176	218	1 620	2 160	2 840	11 739	12 272	13 027
Ceará	485	428	486	14 852	12 230	13 900	30 622	28 574	28 600
Rio Grande do Norte	212	305	324	3 329	4 796	5 068	15 702	15 724	15 641
Paraíba	793	613	575	36 540	21 621	19 829	46 078	35 270	34 485
Pernambuco	2 091	883	815	105 560	36 901	29 897	50 483	41 790	36 683
Sergipe	22	51	67	932	2 250	2 865	42 363	44 117	42 761
Bahia	349	334	109	12 296	11 592	5 877	35 232	34 706	53 917
Minas Gerais	31 912	33 945	36 296	904 522	939 138	1 024 368	28 344	27 666	28 222
Espírito Santo	7 534	7 267	6 830	183 109	188 913	186 946	24 304	25 996	27 371
Rio de Janeiro	4 906	4 182	4 281	132 915	93 140	117 525	27 092	22 271	27 452
São Paulo	69 074	69 598	75 397	2 721 281	2 700 291	2 930 389	39 396	38 798	38 866
Paraná	2 351	2 077	2 038	95 390	48 905	49 590	40 574	23 545	24 332
Santa Catarina	10 513	8 829	2 827	399 237	315 607	103 350	37 975	35 746	36 558
Rio Grande do Sul	17 766	18 944	18 441	213 083	225 517	218 570	11 933	11 904	11 852
Mato Grosso	33	214	214	665	10 640	10 640	20 151	49 719	49 719
Goiás	5 936	8 424	7 653	145 853	250 346	228 896	24 570	29 718	29 909
Distrito Federal	129	134	132	2 002	2 000	3 036	15 519	14 925	23 000
BRASIL	**154 646**	**156 689**	**157 240**	**4 979 268**	**4 870 487**	**4 964 398**	**32 197**	**31 083**	**31 572**

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

4 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
CAQUI (1)									
Bahia	7	7	7	473	273	475	67 571	39 000	67 857
Minas Gerais	112	101	97	9 584	9 241	9 515	85 571	91 495	98 092
Espirito Santo	2	2	2	160	160	160	80 000	80 000	80 000
Rio de Janeiro	191	193	202	11 653	11 215	10 805	61 010	58 108	53 490
São Paulo	1 704	1 677	1 764	108 029	111 353	127 339	53 397	66 400	72 187
Paraná	238	231	191	18 170	15 678	14 003	76 344	67 870	73 314
Santa Catarina	120	126	92	10 185	11 409	10 539	84 875	90 547	114 554
Rio Grande do Sul	1 174	1 198	1 242	62 752	64 267	65 128	53 451	53 645	52 438
Mato Grosso	1	—	—	93	—	—	93 000	—	—
Distrito Federal	2	2	2	41	42	42	20 500	21 000	21 000
BRASIL	**3 551**	**3 537**	**3 599**	**221 140**	**223 638**	**238 006**	**62 275**	**63 228**	**66 131**
CEBOLA									
Piauí	56	36	35	237	164	160	4 232	4 555	4 571
Ceará	72	77	80	197	217	217	2 736	2 818	2 712
Rio Grande do Norte	46	12	14	48	33	41	1 043	2 750	2 928
Paraíba	402	282	125	778	478	215	1 935	1 695	1 720
Pernambuco	1 798	5 660	5 449	15 276	69 731	70 728	8 496	12 319	12 979
Sergipe	81	65	86	291	227	301	3 592	3 492	3 500
Bahia	2 200	2 180	2 200	10 230	10 137	10 428	4 650	4 650	4 740
Minas Gerais	2 179	2 122	2 113	9 938	9 775	10 971	4 560	4 606	5 192
Espirito Santo	246	262	180	308	363	839	1 252	1 385	4 661
Rio de Janeiro	145	196	108	1 101	1 506	712	7 593	7 683	6 592
São Paulo	11 700	13 800	14 400	99 000	133 500	170 300	8 461	9 673	11 826
Paraná	9 160	7 028	6 920	34 817	25 811	24 588	3 800	3 672	3 553
Santa Catarina	5 030	5 934	6 846	38 090	42 899	49 794	7 572	7 229	7 273
Rio Grande do Sul	19 029	19 900	22 500	135 700	135 700	148 200	7 131	6 819	6 586
Mato Grosso	87	51	25	381	185	116	4 379	3 627	4 640
Goiás	14	—	2	42	—	5	3 000	—	2 500
Distrito Federal	13	14	12	50	55	46	3 846	3 928	3 833
BRASIL	**52 258**	**57 619**	**61 095**	**346 484**	**430 781**	**487 661**	**6 630**	**7 476**	**7 982**
CENTEIO									
Paraná	9 192	4 440	1 985	8 108	4 440	1 836	882	1 000	924
Santa Catarina	6 175	3 000	4 295	4 248	1 800	2 890	687	600	672
Rio Grande do Sul	5 490	6 200	2 800	7 074	6 820	3 600	1 288	1 100	1 285
BRASIL	**20 857**	**13 640**	**9 080**	**19 430**	**13 060**	**8 326**	**931**	**957**	**916**
CEVADA (em grão)									
Paraná	7 996	15 000	28 870	10 375	18 000	54 273	1 297	1 200	1 879
Santa Catarina	5 026	3 500	6 733	3 568	4 550	6 193	709	1 300	919
Rio Grande do Sul	10 710	30 000	58 000	11 520	39 000	34 800	1 075	1 300	600
BRASIL	**23 732**	**48 500**	**93 603**	**25 463**	**61 550**	**95 266**	**1 072**	**1 269**	**1 017**
CHÁ-DA-ÍNDIA (em folha)									
Minas Gerais	25	45	45	6	11	41	240	244	911
São Paulo	5 290	5 360	5 300	7 675	7 809	7 700	1 450	1 456	1 452
BRASIL	**5 315**	**5 405**	**5 345**	**7 681**	**7 820**	**7 741**	**1 445**	**1 446**	**1 448**
COCO-DA-BAÍA (1)									
Rondônia	33	37	44	156	172	156	4 727	4 648	3 545
Acre	20	19	20	70	80	84	3 500	4 210	4 200
Amazonas	138	123	94	460	370	304	3 333	3 008	3 234
Roraima	2	4	3	10	19	17	5 000	4 750	5 666
Pará	1 577	1 616	1 636	10 884	10 917	11 254	6 901	6 755	6 878
Amapá	20	20	21	140	140	150	7 000	7 000	7 142
Maranhão	1 551	1 613	1 639	5 307	5 493	5 397	3 421	3 405	3 292
Piauí	243	267	289	1 299	1 484	1 609	5 345	5 558	5 567
Ceará	15 000	15 250	20 000	75 000	76 250	100 000	5 000	5 000	5 000
Rio Grande do Norte	13 147	13 282	13 528	49 455	45 825	46 914	3 761	3 450	3 467
Paraíba	13 202	11 809	9 907	36 966	34 136	25 435	2 800	2 890	2 567

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

4 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
COCO-DA-BAIA									
Pernambuco	8 400	8 400	8 400	42 600	33 600	33 600	25 000	4 000	4 000
Alagoas	25 223	25 100	25 050	71 238	70 882	70 140	2 834	2 823	2 800
Sergipe	34 573	37 021	36 736	72 603	66 638	66 125	2 099	1 800	1 800
Bahia	40 260	41 000	38 600	100 650	102 550	96 500	2 500	2 501	2 500
Minas Gerais	1 025	990	961	4 437	4 926	4 658	4 328	4 975	4 847
Espírito Santo	1 749	1 785	1 785	5 072	5 176	5 177	2 899	2 899	2 900
Rio de Janeiro	1 004	1 005	980	6 136	6 072	5 184	6 111	6 041	5 289
São Paulo	41	7	10	130	35	60	3 170	5 000	6 000
Mato Grosso	11	10	34	59	60	114	5 363	6 000	3 352
Goiás	63	57	28	318	97	44	5 047	1 701	1 571
BRASIL	**157 282**	**159 415**	**159 765**	**482 390**	**464 922**	**472 922**	**3 067**	**2 916**	**2 960**
FAVA (em grão)									
Pará	400	500	600	180	275	310	450	550	516
Maranhão	12 389	12 956	13 401	4 206	4 182	4 315	339	322	321
Piauí	1 392	1 433	1 390	428	400	424	307	279	305
Ceará	12 125	11 321	13 654	4 235	3 171	3 652	349	268	267
Rio Grande do Norte	26 407	22 048	22 412	7 051	6 177	7 868	267	280	351
Paraíba	51 222	50 557	47 801	12 825	10 308	11 813	250	203	247
Pernambuco	53 253	52 352	49 453	22 372	22 739	16 960	420	434	342
Alagoas	6 548	6 760	7 157	2 651	2 511	3 388	404	371	473
Sergipe	4 890	2 765	5 330	1 367	881	1 410	279	318	264
Bahia	8 471	4 737	5 405	6 913	4 471	5 162	816	943	955
Minas Gerais	19 421	9 697	10 718	10 861	4 838	5 421	559	498	505
Espírito Santo	31	—	—	17	—	—	548	—	—
Rio de Janeiro	31	29	96	17	16	66	548	551	687
São Paulo	1 045	765	946	738	671	822	706	877	868
Rio Grande do Sul	832	712	338	904	781	348	1 086	1 096	1 029
Goiás	330	824	175	185	498	97	560	604	554
BRASIL	**198 787**	**177 956**	**178 876**	**74 950**	**61 919**	**62 056**	**377**	**347**	**346**
FEIJÃO (em grão)									
Rondônia	15 414	19 509	24 617	23 106	16 258	16 248	1 499	833	660
Acre	5 494	6 900	6 000	4 191	6 900	3 900	762	1 000	650
Amazonas	1 850	1 000	3 000	2 090	1 000	3 300	1 129	1 000	1 100
Roraima	289	218	698	158	110	371	546	504	531
Pará	12 106	12 767	12 222	8 579	9 215	9 158	708	721	749
Amapá	40	65	76	22	34	41	550	523	539
Maranhão	74 564	75 611	86 742	35 038	38 750	44 432	469	512	512
Piauí	117 240	104 793	134 431	40 000	17 815	51 084	341	170	380
Ceará	495 000	460 000	480 000	175 725	82 800	144 000	355	180	300
Rio Grande do Norte	159 601	194 798	207 397	42 425	36 949	75 813	265	189	365
Paraíba	180 731	269 231	250 833	53 854	41 246	76 578	297	153	305
Pernambuco	262 540	253 415	315 683	127 332	72 730	148 687	485	286	471
Alagoas	124 200	50 000	126 548	25 728	7 500	55 681	207	150	439
Sergipe	42 875	7 641	39 307	13 773	1 375	14 150	321	179	359
Bahia	335 000	252 300	314 000	193 800	73 221	116 240	578	290	370
Minas Gerais	566 997	555 534	598 460	284 519	265 875	283 360	501	478	473
Espírito Santo	87 843	80 580	86 810	44 218	29 510	41 113	503	366	473
Rio de Janeiro	14 281	12 000	12 000	8 473	7 200	7 200	593	600	600
São Paulo	231 200	239 700	349 500	108 060	139 700	201 600	467	582	576
Paraná	768 200	822 320	809 640	607 947	587 805	576 885	791	714	712
Santa Catarina	185 065	158 025	188 880	169 328	98 965	134 477	914	626	711
Rio Grande do Sul	187 653	182 000	175 000	155 624	140 300	109 500	829	770	625
Mato Grosso	53 008	78 419	115 545	45 374	57 183	88 612	855	729	766
Goiás	223 000	220 600	212 150	112 500	107 248	86 821	504	486	409
Distrito Federal	1 725	1 750	1 493	602	626	756	348	357	506
BRASIL	**4 145 916**	**4 059 176**	**4 551 032**	**2 282 466**	**1 840 315**	**2 290 007**	**550**	**453**	503
FIGO (1)									
Pernambuco	—	—	9	—	—	423	—	—	47 000
Bahia	11	11	11	660	680	650	60 000	61 818	95 090
Minas Gerais	459	293	332	49 737	30 959	35 123	189 359	105 662	105 792
Espírito Santo	10	10	10	828	828	828	82 600	82 800	82 800
Rio de Janeiro	4	5	5	301	636	636	75 250	127 200	127 200
São Paulo	1 524	1 572	1 640	146 651	157 760	149 901	96 227	100 356	91 403
Paraná	110	111	92	14 251	11 551	23 246	129 554	104 063	252 673
Santa Catarina	112	116	65	13 146	13 374	8 322	117 375	115 293	128 030
Rio Grande do Sul	3 355	3 193	3 246	638 627	606 375	336 104	190 350	189 907	103 544
Mato Grosso	3	3	1	330	330	190	110 000	110 000	190 000
Distrito Federal	—	—	—	—	50	—	—	50 000	—
BRASIL	**5 588**	**5 315**	**5 411**	**864 531**	**822 543**	**555 423**	**154 712**	**154 758**	**102 647**

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

4 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
FUMO (em folha seca)									
Rondônia	—	6	6	—	7	7	—	1 166	1 166
Acre	1 500	1 353	1 390	722	738	758	481	545	545
Amazonas	711	789	738	527	475	456	741	602	617
Roraima	—	108	225	—	63	135	—	583	600
Pará	2 023	2 112	2 595	1 177	1 228	1 375	581	581	529
Maranhão	1 824	1 084	683	1 106	703	389	606	648	569
Piauí	1 697	1 459	1 367	870	727	656	512	498	479
Ceará	1 500	1 600	800	900	960	400	600	600	500
Rio Grande do Norte	37	31	13	17	16	4	459	516	307
Paraíba	876	769	806	981	933	1 019	1 119	1 213	1 264
Pernambuco	1 959	1 342	2 895	1 513	1 013	1 932	772	754	667
Alagoas	27 300	20 950	30 615	17 619	19 609	30 309	645	935	990
Sergipe	6 850	3 996	7 403	6 781	4 016	6 996	989	1 005	945
Bahia	45 424	40 100	44 600	34 068	27 669	28 098	750	690	630
Minas Gerais	21 846	17 152	16 625	25 847	12 846	11 303	1 183	748	679
Espírito Santo	49	41	32	32	25	25	653	609	781
Rio de Janeiro	36	35	27	29	29	22	805	828	814
São Paulo	1 906	1 918	1 732	2 295	2 746	1 950	1 204	1 431	1 125
Paraná	8 380	15 600	17 600	12 000	16 770	27 660	1 431	1 075	1 571
Santa Catarina	49 000	77 142	80 533	78 570	93 407	119 846	1 603	1 210	1 488
Rio Grande do Sul	77 107	89 600	99 000	97 722	112 300	122 500	1 267	1 253	1 237
Mato Grosso	560	145	110	511	84	77	912	579	700
Goiás	3 150	3 040	1 590	2 646	2 280	1 081	840	750	679
Distrito Federal	1	1	1	1	1	1	1 000	1 000	1 000
BRASIL	**253 736**	**280 373**	**311 386**	**285 934**	**298 645**	**356 999**	**1 126**	**1 065**	**1 146**
JUTA									
Amazonas	18 933	37 500	25 200	24 000	28 000	25 200	1 267	746	1 000
Pará	8 715	10 360	9 269	6 738	10 764	9 822	773	1 038	1 059
BRASIL	**27 648**	**47 860**	**34 469**	**30 738**	**38 764**	**35 022**	**1 111**	**809**	**1 016**
LARANJA (1)									
Rondônia	26	56	75	1 250	2 184	4 742	48 076	39 000	63 226
Acre	99	61	62	6 340	5 460	5 190	64 040	89 508	83 709
Amazonas	493	263	173	22 782	19 571	18 261	46 210	74 414	105 554
Roraima	88	39	48	2 990	2 339	2 188	33 977	59 974	45 583
Pará	1 023	1 080	1 170	121 595	104 068	122 167	118 861	96 359	104 416
Amapá	90	52	53	4 044	2 180	2 122	44 933	41 923	40 037
Maranhão	2 953	3 324	3 452	347 818	389 653	396 168	117 784	117 224	114 764
Piauí	1 097	1 097	1 191	111 621	118 279	142 086	101 751	107 820	119 299
Ceará	1 534	1 603	1 500	172 940	160 148	150 000	112 737	99 905	100 000
Rio Grande do Norte	457	451	487	26 104	26 456	32 052	57 120	58 660	65 815
Paraíba	1 813	2 191	1 894	205 686	144 139	157 290	113 450	65 786	83 046
Pernambuco	4 590	4 366	4 300	297 432	282 917	278 640	64 800	64 800	64 800
Alagoas	908	944	1 017	70 935	69 207	73 092	78 122	73 312	71 870
Sergipe	8 449	10 886	13 050	561 858	743 514	939 600	66 499	68 300	72 000
Bahia	8 215	8 550	8 000	591 480	589 950	552 000	72 000	69 000	69 000
Minas Gerais	20 719	21 413	22 064	1 511 335	1 630 444	1 648 633	72 944	76 142	74 720
Espírito Santo	3 500	3 687	3 687	402 500	424 005	424 005	115 000	115 000	115 000
Rio de Janeiro	35 872	35 872	35 500	2 693 053	2 693 053	2 662 500	75 073	75 073	75 000
São Paulo	272 440	282 330	286 405	21 175 000	25 550 000	25 100 000	77 723	90 496	87 638
Paraná	6 408	5 240	5 162	559 771	565 225	480 050	87 355	107 867	92 996
Santa Catarina	5 985	3 780	5 102	791 980	415 800	564 557	132 327	110 000	110 654
Rio Grande do Sul	22 270	23 000	22 500	1 596 900	1 659 000	1 715 625	71 706	72 130	76 250
Mato Grosso	1 770	1 008	2 205	124 541	77 378	188 653	70 362	76 763	85 556
Goiás	2 200	2 200	2 400	158 400	158 400	158 400	72 000	72 000	66 000
Distrito Federal	193	205	210	7 499	7 980	5 432	38 854	38 926	25 866
BRASIL	**403 192**	**413 698**	**421 707**	**31 565 854**	**35 841 350**	**35 823 453**	**78 289**	**86 636**	**84 948**
LIMÃO (1)									
Rondônia	36	37	38	1 575	1 527	1 699	43 750	41 270	44 710
Acre	24	24	12	1 690	1 950	1 650	70 416	81 250	137 500
Amazonas	246	148	154	19 310	21 762	22 292	78 495	147 040	144 753
Roraima	2	5	5	102	349	315	51 000	69 800	63 000
Pará	88	102	110	9 706	11 182	11 861	110 295	109 627	107 827
Amapá	8	5	8	850	800	320	106 250	160 000	40 000

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

4 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
LIMÃO (1)									
Maranhão	118	130	104	17 036	19 762	15 666	144 372	152 015	150 634
Piauí	131	107	69	13 425	11 635	7 339	102 480	108 738	106 362
Ceará	260	243	248	34 904	35 643	36 892	134 246	146 679	148 758
Rio Grande do Norte	98	95	596	10 660	10 520	94 293	108 775	110 736	158 209
Paraíba	115	115	112	15 978	16 018	16 088	138 939	139 286	143 642
Pernambuco	148	142	149	12 082	12 328	12 798	81 635	86 816	85 892
Alagoas	112	115	113	9 923	9 980	9 999	88 598	86 782	88 486
Sergipe	473	498	503	45 610	50 838	51 313	96 427	102 084	102 013
Bahia	859	936	961	96 224	82 719	101 916	112 018	88 375	106 052
Minas Gerais	1 310	1 090	1 039	86 609	71 900	69 747	66 113	65 963	67 128
Espírito Santo	385	425	438	29 918	31 441	33 318	77 709	73 978	76 068
Rio de Janeiro	1 598	1 908	1 963	170 234	201 186	221 938	106 529	105 443	113 060
São Paulo	11 107	11 775	12 681	1 249 388	1 284 173	1 531 053	112 486	109 059	120 735
Paraná	973	943	699	94 212	82 007	58 350	96 826	86 963	83 476
Santa Catarina	141	244	210	12 952	16 420	15 486	91 858	67 295	73 742
Rio Grande do Sul	1 291	1 298	1 482	108 317	108 117	119 105	83 901	83 295	80 367
Mato Grosso	41	44	33	4 258	4 832	3 406	103 853	109 818	103 212
Goiás	122	123	127	12 763	12 296	9 405	104 614	99 967	74 055
Distrito Federal	182	190	195	17 486	18 259	15 334	96 076	96 100	78 635
BRASIL	**19 868**	**20 742**	**22 049**	**2 075 212**	**2 117 644**	**2 461 583**	**104 450**	**102 094**	**111 641**
LINHO (em semente)									
Santa Catarina	1 679	1 762	1 668	619	1 187	1 218	368	673	730
Rio Grande do Sul	6 125	5 323	7 371	4 480	4 064	5 837	731	763	791
BRASIL	**7 804**	**7 085**	**9 039**	**5 099**	**5 251**	**7 055**	**653**	**741**	**780**
MAÇÃ (1)									
Minas Gerais	49	19	18	931	256	225	19 000	13 578	12 500
Espírito Santo	1	1	1	55	55	55	55 000	55 000	55 000
Rio de Janeiro	15	15	15	615	612	598	41 000	40 800	39 866
São Paulo	2 057	2 093	2 256	65 703	66 083	67 809	31 941	31 573	30 057
Paraná	160	297	418	8 674	11 528	19 764	54 212	38 814	47 282
Santa Catarina	1 327	1 940	1 916	54 925	86 908	82 256	41 390	44 797	42 931
Rio Grande do Sul	1 514	1 631	1 969	40 055	46 295	59 916	26 456	28 384	30 429
BRASIL	**5 123**	**5 996**	**6 593**	**170 958**	**211 730**	**230 623**	**33 370**	**35 313**	**34 979**
MALVA (em fibra seca)									
Amazonas	4 908	10 800	13 200	7 160	17 000	19 800	1 458	1 574	1 500
Pará	32 148	36 311	33 721	34 062	38 826	32 056	1 059	1 069	950
Maranhão	5 050	6 100	6 500	3 938	4 765	5 200	779	781	800
BRASIL	**42 106**	**53 211**	**53 421**	**45 160**	**60 591**	**57 056**	**1 072**	**1 138**	**1 068**
MAMÃO (1)									
Rondônia	12	19	31	54	100	154	4 500	5 263	4 967
Acre	14	16	18	194	206	236	13 857	12 875	13 111
Amazonas	117	142	42	564	675	1 381	4 820	4 753	32 880
Roraima	5	7	5	200	397	318	40 000	56 714	63 600
Pará	69	69	304	612	612	9 856	8 869	8 869	32 421
Maranhão	3	11	13	11	124	145	3 666	11 272	11 153
Piauí	21	22	8	94	206	80	4 476	9 363	10 000
Ceará	73	84	84	1 577	1 700	1 674	21 602	20 238	19 928
Rio Grande do Norte	37	22	28	255	185	270	6 891	8 409	9 642
Paraíba	22	52	50	255	436	444	11 590	8 384	8 880
Pernambuco	287	137	134	2 278	1 800	2 281	7 937	13 138	17 022
Bahia	175	209	237	2 502	2 591	3 582	14 297	12 397	15 113
Minas Gerais	264	264	265	2 640	2 800	2 961	10 000	10 606	11 173
Espírito Santo	252	254	144	2 715	3 540	1 988	10 773	13 937	13 805

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

4 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
MAMÃO (1)									
Rio de Janeiro	1 969	2 221	2 024	29 010	32 394	30 254	14 733	14 585	14 947
São Paulo	1 998	2 470	4 183	33 012	50 520	71 852	16 522	20 453	17 177
Paraná	45	70	111	835	870	3 802	18 555	12 428	34 252
Rio Grande do Sul	150	126	201	1 686	1 390	2 611	11 240	11 031	12 990
Mato Grosso	85	98	95	2 515	2 904	2 842	29 588	29 632	29 915
Distrito Federal	14	15	15	88	150	150	6 285	10 000	10 000
BRASIL	**5 612**	**6 308**	**7 992**	**81 097**	**103 600**	**136 881**	**14 450**	**16 423**	**17 127**
MAMONA									
Rondônia	120	115	139	264	253	278	2 200	2 200	2 000
Maranhão	4 244	618	502	2 840	234	182	669	378	362
Piauí	6 725	5 961	3 101	3 167	3 368	1 802	470	565	581
Ceará	51 000	47 500	30 000	30 600	28 500	18 000	600	600	600
Rio Grande do Norte	2 209	1 347	977	1 340	842	660	606	625	675
Paraíba	2 906	3 670	3 263	2 267	3 045	2 767	780	829	847
Pernambuco	47 190	32 850	30 948	24 916	13 797	17 826	527	420	575
Alagoas	978	764	558	894	649	429	914	849	768
Bahia	160 500	115 000	142 000	128 400	92 000	120 700	800	800	850
Minas Gerais	11 760	3 943	3 543	8 412	2 324	2 678	715	589	755
Espírito Santo	102	96	41	111	105	47	1 088	1 093	1 146
São Paulo	33 900	22 800	18 100	37 500	28 500	27 000	1 106	1 250	1 491
Paraná	59 890	27 690	17 400	96 782	38 766	27 666	1 615	1 400	1 590
Mato Grosso	17 185	4 420	3 763	16 411	4 483	4 075	954	1 014	1 082
Goiás	—	2	—	—	2	—	—	1 000	—
BRASIL	**398 709**	**286 776**	**254 335**	**353 904**	**216 868**	**224 110**	**887**	**812**	**881**
MANDIOCA									
Rondônia	5 750	6 520	6 870	122 740	86 591	106 603	21 346	13 280	15 517
Acre	10 550	12 017	11 460	140 580	168 238	160 440	13 325	14 000	14 000
Amazonas	43 365	57 000	58 333	617 120	698 000	700 000	14 230	12 245	12 000
Roraima	780	3 435	1 125	8 024	38 080	13 172	10 287	11 085	11 708
Pará	82 666	93 577	100 989	834 921	1 004 322	1 083 618	10 099	10 732	10 730
Amapá	1 930	2 560	2 370	19 300	25 600	23 700	10 000	10 000	10 000
Maranhão	217 021	243 534	298 955	1 843 008	2 113 017	2 615 928	8 492	8 676	8 750
Piauí	70 059	73 487	83 066	545 153	599 727	745 517	7 781	8 160	8 974
Ceará	145 050	146 500	174 000	1 450 500	1 465 000	1 740 000	10 000	10 000	10 000
Rio Grande do Norte	61 711	61 726	62 097	488 293	490 229	499 308	7 912	7 942	8 040
Paraíba	72 647	84 676	86 211	641 764	729 395	754 954	8 834	8 613	8 757
Pernambuco	157 500	196 870	200 565	1 575 000	1 891 527	2 036 000	10 000	9 608	10 151
Alagoas	47 856	48 000	49 000	492 771	432 000	504 700	10 296	9 000	10 300
Sergipe	34 705	27 953	41 978	416 460	335 436	461 758	12 000	12 000	11 000
Bahia	300 568	298 000	290 000	5 109 656	4 470 000	4 350 000	17 000	15 000	15 000
Minas Gerais	137 665	134 410	125 878	2 245 633	2 122 446	1 950 766	16 312	15 790	15 497
Espírito Santo	43 406	60 775	60 775	607 684	847 798	850 850	14 000	13 947	14 000
Rio de Janeiro	25 500	19 310	15 197	344 250	254 892	219 175	13 500	13 200	14 422
São Paulo	38 500	29 500	32 700	720 000	610 000	710 000	18 701	20 677	21 712
Paraná	99 530	71 000	63 500	1 953 470	1 292 200	1 121 900	19 626	18 200	17 667
Santa Catarina	85 846	80 846	82 962	1 429 241	1 303 973	1 239 687	16 648	16 129	14 942
Rio Grande do Sul	266 429	240 000	239 900	3 165 972	2 901 000	2 756 000	11 882	12 087	11 488
Mato Grosso	57 085	61 046	60 497	856 275	915 690	907 455	15 000	15 000	15 000
Goiás	34 800	40 300	26 700	487 200	644 800	373 800	14 000	16 000	14 000
Distrito Federal	497	596	397	2 599	3 092	4 153	5 229	5 187	10 460
BRASIL	**2 041 416**	**2 093 638**	**2 175 525**	**26 117 614**	**25 443 053**	**25 929 484**	**12 793**	**12 152**	11 918
MANGA (1)									
Rondônia	24	27	34	480	329	584	20 000	12 185	17 176
Acre	47	45	41	4 050	4 060	4 100	86 170	90 222	100 000
Amazonas	151	99	162	6 859	5 246	8 780	45 423	52 989	54 197
Pará	294	315	325	10 820	11 805	12 314	36 802	37 476	37 889
Amapá	30	30	30	1 500	1 200	1 000	50 000	40 000	33 333
Maranhão	1 982	1 851	1 172	87 094	74 139	63 060	43 942	40 053	53 805
Piauí	2 256	2 330	2 337	123 296	127 615	126 682	54 652	54 770	54 207
Ceará	4 765	4 773	4 669	361 383	409 112	399 984	75 841	85 713	85 668
Rio Grande do Norte	1 751	1 783	1 819	97 018	99 776	102 379	55 407	55 959	56 283
Paraíba	3 229	2 963	3 060	267 355	252 786	246 165	82 798	85 314	80 446
Pernambuco	4 493	4 759	4 809	184 229	191 786	197 480	41 003	40 299	41 064

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

4 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
MANGA (1)									
Alagoas	2 047	2 033	2 031	60 935	61 799	65 598	29 767	30 397	32 298
Sergipe	879	603	663	34 646	26 014	29 923	39 415	43 140	45 132
Bahia	3 585	3 644	3 848	198 811	197 446	183 838	55 456	54 183	47 774
Minas Gerais	7 282	6 418	6 319	346 896	283 815	292 374	47 637	44 221	46 269
Espírito Santo	1 009	1 075	1 156	31 970	32 717	32 723	31 684	30 434	28 307
Rio de Janeiro	1 189	1 201	1 202	48 837	41 738	59 735	41 074	34 752	49 696
São Paulo	4 894	5 175	5 580	169 067	186 606	198 955	34 545	36 059	35 655
Paraná	1 252	674	899	49 016	25 557	40 294	39 150	37 918	44 820
Mato Grosso	206	218	185	10 802	11 811	10 197	52 436	54 178	55 118
Goiás	606	627	534	41 348	41 678	25 184	68 231	66 472	47 161
Distrito Federal	109	123	126	5 534	6 253	4 784	50 770	50 837	37 968
BRASIL	**42 080**	**40 766**	**41 001**	**2 141 946**	**2 093 288**	**2 106 133**	**50 901**	**51 348**	**51 367**
MARMELO (1)									
Bahia	46	48	59	1 165	1 185	1 520	25 326	24 687	25 762
Minas Gerais	3 101	3 056	2 905	67 661	61 592	56 463	21 819	20 154	19 436
Espírito Santo	5	7	6	362	502	480	72 400	71 714	80 000
São Paulo	28	6	6	535	190	170	19 107	31 666	28 333
Paraná	17	12	6	501	387	180	29 470	32 250	30 000
Santa Catarina	71	41	31	2 537	1 333	1 217	35 732	32 512	39 258
Rio Grande do Sul	887	894	877	39 721	39 568	38 926	44 781	44 259	44 385
BRASIL	**4 155**	**4 064**	**3 890**	**112 482**	**104 757**	**98 956**	**27 071**	**25 776**	**25 438**
MELANCIA (1)									
Rondônia	165	167	177	267	282	305	1 618	1 688	1 723
Acre	167	168	155	356	395	381	2 131	2 351	2 458
Amazonas	1 081	1 003	1 466	2 507	3 012	4 388	2 319	3 002	2 993
Roraima	25	2	3	40	6	9	1 600	3 000	3 000
Pará	1 016	976	924	1 701	1 635	1 443	1 674	1 675	1 561
Amapá	46	21	23	111	94	99	2 413	4 476	4 304
Maranhão	14 875	15 500	15 778	9 230	9 103	8 630	620	587	546
Piauí	8 410	7 812	6 947	5 507	4 873	4 572	654	623	658
Ceará	4 335	3 483	3 306	2 644	1 685	1 643	609	483	496
Rio Grande do Norte	1 210	913	850	1 064	767	735	879	840	864
Paraíba	1 065	786	846	744	471	588	698	599	695
Pernambuco	4 490	2 603	1 935	4 562	3 654	2 890	1 016	1 403	1 493
Alagoas	769	541	457	884	574	548	1 149	1 060	1 199
Sergipe	207	41	38	248	83	57	1 198	2 024	1 500
Bahia	19 440	16 704	14 891	19 606	15 055	15 474	1 008	901	1 039
Minas Gerais	6 155	3 113	4 658	6 094	3 529	4 539	990	1 133	974
Espírito Santo	66	64	20	95	101	60	1 439	1 578	3 000
Rio de Janeiro	28	30	25	28	30	25	1 000	1 000	1 000
São Paulo	3 649	2 601	2 809	8 527	6 557	10 357	2 336	2 520	3 687
Paraná	3 465	2 023	1 049	4 407	2 264	1 052	1 271	1 119	1 002
Santa Catarina	3 568	2 922	1 804	3 961	3 231	2 517	1 110	1 105	1 395
Rio Grande do Sul	3 901	4 044	4 655	13 040	13 709	14 486	3 342	3 389	3 111
Mato Grosso	852	773	908	673	556	615	789	719	677
Goiás	3 721	1 074	1 301	4 786	2 255	3 556	1 286	2 099	2 733
Distrito Federal	13	14	14	36	40	40	2 769	2 857	2 857
BRASIL	**82 719**	**67 378**	**65 039**	**91 118**	**73 961**	**79 009**	**1 101**	**1 097**	**1 214**
MELÃO (1)									
Rondônia	10	8	9	14	12	10	1 400	1 500	1 111
Amazonas	148	158	133	314	289	347	2 121	1 829	2 609
Pará	308	329	426	1 010	1 060	1 440	3 279	3 221	3 380
Maranhão	321	319	188	169	155	88	526	485	468
Piauí	261	214	261	69	48	63	264	224	241
Ceará	7	8	10	14	15	20	2 000	1 875	2 000
Rio Grande do Norte	134	136	124	178	174	163	1 328	1 279	1 314
Pernambuco	466	624	587	2 124	4 064	3 796	4 557	6 512	6 466
Bahia	102	45	143	120	52	613	1 176	1 155	4 286
Espírito Santo	23	22	2	20	18	2	869	818	1 000
Rio de Janeiro	90	30	35	108	36	42	1 200	1 200	1 200
São Paulo	702	652	583	2 886	3 053	3 349	4 111	4 682	5 744
Paraná	268	63	21	421	130	41	1 570	2 063	1 952
Santa Catarina	62	46	43	54	36	34	870	782	790
Rio Grande do Sul	1 102	1 208	1 650	3 066	3 509	4 991	2 782	2 904	3 024
Mato Grosso	105	64	70	84	55	58	800	859	828
BRASIL	**4 109**	**3 926**	**4 285**	**10 651**	**12 706**	**15 057**	**2 592**	**3 236**	**3 513**

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

4 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
MILHO (em grão)									
Rondônia	21 610	23 244	22 745	36 276	39 215	34 118	1 678	1 687	1 500
Acre	16 535	18 010	17 000	18 894	21 612	20 400	1 142	1 200	1 200
Amazonas	3 226	5 078	5 500	4 372	5 200	5 500	1 355	1 024	1 000
Roraima	2 298	4 016	4 767	2 602	3 788	4 860	1 132	943	1 019
Pará	64 002	60 071	66 600	53 350	51 441	53 350	833	856	801
Amapá	697	699	536	653	570	428	936	815	798
Maranhão	321 665	346 618	396 805	188 629	201 497	236 621	586	581	596
Piauí	192 498	188 682	198 212	139 000	67 925	130 820	722	359	660
Ceará	567 000	500 000	530 000	340 200	212 500	349 800	600	425	660
Rio Grande do Norte	149 295	166 470	170 746	62 330	41 422	86 542	417	248	506
Paraíba	251 400	292 151	297 401	138 828	105 631	195 639	552	361	657
Pernambuco	483 130	300 000	407 158	352 685	165 000	324 505	730	550	797
Alagoas	111 000	54 000	122 137	56 055	19 278	73 844	505	357	604
Sergipe	61 663	11 876	50 743	44 530	5 700	36 535	722	479	720
Bahia	360 000	285 000	313 000	292 200	194 700	211 080	811	683	674
Minas Gerais	1 622 706	1 682 588	1 795 197	2 322 512	2 340 480	2 735 372	1 431	1 391	1 523
Espírito Santo	174 846	184 117	206 804	197 576	152 817	260 573	1 130	829	1 259
Rio de Janeiro	60 466	55 000	55 000	62 777	49 500	49 500	1 038	900	900
São Paulo	1 106 000	1 250 000	1 134 000	2 100 000	2 724 000	2 520 000	1 898	2 179	2 222
Paraná	1 923 000	2 185 000	2 153 872	3 813 309	4 822 900	4 630 825	1 983	2 207	2 150
Santa Catarina	949 400	1 005 274	1 063 584	2 127 124	2 452 627	2 674 175	2 240	2 439	2 514
Rio Grande do Sul	1 524 138	1 580 000	1 673 000	2 367 322	2 443 000	2 680 000	1 553	1 546	1 601
Mato Grosso	245 834	231 875	247 282	381 956	353 091	385 265	1 553	1 522	1 557
Goiás	640 000	685 000	863 000	1 228 800	1 274 100	1 553 400	1 920	1 860	1 800
Distrito Federal	2 278	2 801	2 322	2 536	3 083	2 784	1 113	1 100	1 198
BRASIL	**10 854 687**	**11 117 570**	**11 797 411**	**16 334 516**	**17 751 077**	**19 255 936**	**1 504**	**1 596**	**1 632**
NOZ EUROPÉIA E AMERICANA									
Minas Gerais	1	1	1	2	2	3	2 000	2 000	3 000
São Paulo	46	42	41	63	64	68	1 369	1 523	1 658
Paraná	54	37	31	59	54	34	1 092	1 459	1 096
Santa Catarina	14	14	15	27	27	27	1 928	1 928	1 800
Rio Grande do Sul	560	816	855	508	704	803	907	862	939
BRASIL	**675**	**910**	**943**	**659**	**851**	**935**	**976**	**935**	**991**
PÊRA (1)									
Minas Gerais	577	592	748	24 450	37 686	30 175	42 374	63 658	40 340
Espírito Santo	8	12	12	628	948	960	78 500	79 000	80 000
Rio de Janeiro	57	57	56	3 122	3 090	3 126	54 711	54 210	55 821
São Paulo	1 342	1 396	1 515	54 302	59 107	56 941	40 463	42 340	37 584
Paraná	235	246	217	20 752	22 155	23 070	88 306	90 060	106 313
Santa Catarina	848	1 025	876	78 507	92 881	80 234	92 579	90 615	91 591
Rio Grande do Sul	2 012	2 074	2 104	91 466	94 789	95 529	45 460	45 703	45 403
BRASIL	**5 079**	**5 402**	**5 528**	**273 227**	**310 656**	**290 035**	**53 795**	**57 507**	**52 466**
PÊSSEGO (1)									
Bahia	15	15	15	440	441	441	29 333	29 400	29 400
Minas Gerais	782	587	587	52 296	33 427	34 970	66 874	56 945	59 574
Espírito Santo	12	12	16	1 072	1 085	1 448	29 333	90 416	90 500
Rio de Janeiro	16	13	15	1 682	1 430	1 608	105 125	110 000	107 200
São Paulo	1 352	1 396	1 493	96 917	106 261	117 875	71 684	76 118	78 951
Paraná	602	644	654	51 332	56 637	53 319	85 269	87 945	81 527
Santa Catarina	862	1 047	972	63 403	87 553	67 158	73 553	83 622	69 092
Rio Grande do Sul	18 427	15 605	16 151	1 171 758	1 127 322	764 223	63 589	72 241	47 317
Mato Grosso	38	38	38	3 142	3 145	3 152	82 684	82 763	82 947
BRASIL	**22 106**	**19 357**	**19 941**	**1 442 042**	**1 417 301**	**1 044 194**	**65 233**	**73 219**	**52 364**
PIMENTA-DO-REINO (em grão)									
Rondônia	26	30	24	47	77	60	1 807	2 566	2 500
Amazonas	71	80	82	53	82	96	746	1 025	1 170
Pará	6 913	8 197	9 309	26 928	28 312	34 566	3 895	3 453	3 713
Amapá	6	8	12	12	16	30	2 000	2 000	2 500
Maranhão	95	24	43	111	51	92	1 168	2 125	2 139
Ceará	57	67	35	22	25	11	385	373	314
Rio Grande do Norte	15	15	15	4	5	7	266	333	466
Paraíba	1 905	1 753	1 520	409	438	394	214	249	259

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

4 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
PIMENTA-DO-REINO (em grão)									
Pernambuco	142	142	129	25	25	22	176	176	170
Sergipe	18	18	18	7	8	8	388	444	444
Bahia	480	650	1 196	768	1 040	2 272	1 600	1 600	1 899
Espírito Santo	84	82	82	150	149	151	1 785	1 817	1 41
Mato Grosso	97	107	113	184	152	168	1 896	1 420	1 486
BRASIL	**9 909**	**11 173**	**12 578**	**28 720**	**30 380**	**37 877**	**2 898**	**2 719**	**3 011**
RAMI (em fibra seca)									
Bahia	200	200	200	280	200	220	1 400	1 000	1 100
Paraná	12 160	9 475	8 000	23 500	18 300	13 800	1 932	1 931	1 725
BRASIL	**12 360**	**9 675**	**8 200**	**23 780**	**18 500**	**14 020**	**1 923**	**1 912**	**1 709**
SISAL OU AGAVE (em fibra seca)									
Ceará	366	394	379	366	394	379	1 000	1 000	1 000
Rio Grande do Norte	61 951	46 278	51 789	36 093	22 305	26 855	582	481	518
Paraíba	88 178	87 373	110 608	83 712	38 922	103 264	949	445	933
Pernambuco	5 100	6 670	8 000	5 610	6 817	7 248	1 100	1 022	906
Alagoas	29	—	—	40	—	—	1 379	—	—
Bahia	171 358	140 000	125 000	188 493	98 000	87 500	1 099	700	700
BRASIL	**326 982**	**280 715**	**295 776**	**314 314**	**166 438**	**225 246**	**961**	**592**	**761**
SOJA (em grão)									
Bahia	757	600	378	709	540	442	936	900	1 169
Minas Gerais	75 781	79 664	99 820	87 375	105 515	105 588	1 152	1 324	1 057
Espírito Santo	216	5	—	281	6	—	1 300	1 200	—
São Paulo	391 200	394 000	449 300	678 000	765 000	768 000	1 733	1 941	1 709
Paraná	1 631 897	2 083 300	2 200 000	3 624 946	4 500 000	4 700 000	2 221	2 160	2 136
Santa Catarina	361 475	339 370	350 642	467 160	409 885	476 365	1 292	1 207	1 358
Rio Grande do Sul	3 113 286	3 296 000	3 490 000	4 688 521	5 107 000	5 678 000	1 505	1 549	1 626
Mato Grosso	194 280	191 114	412 122	272 624	290 423	695 250	1 403	1 519	1 687
Goiás	55 600	32 920	68 000	73 392	48 722	89 760	1 320	1 480	1 320
Distrito Federal	—	27	1	—	32	1	—	1 185	1 000
BRASIL	**5 824 492**	**6 417 000**	**7 070 263**	**9 893 008**	**11 227 123**	**12 513 406**	**1 698**	**1 749**	**1 769**
SORGO GRANÍFERO									
Ceará	120	230	2 000	216	434	1 600	1 800	1 886	800
Rio Grande do Norte	3 480	3 819	4 615	2 679	1 581	3 733	769	413	808
Pernambuco	—	8	106	—	12	152	—	1 500	1 433
Minas Gerais	636	789	2 290	857	1 205	2 748	1 347	1 527	1 200
Espírito Santo	335	600	205	562	558	615	1 677	930	3 000
São Paulo	10. 828	11 904	56 540	32 172	38 014	169 620	2 971	3 193	3 000
Paraná	1 219	1 140	855	2 663	4 490	3 470	2 184	3 938	4 058
Santa Catarina	639	3 600	450	1 277	6 590	1 320	1 998	1 830	2 933
Rio Grande do Sul	66 812	96 200	91 000	156 099	216 500	214 000	2 336	2 250	2 351
Mato Grosso	550	160	4 583	989	288	8 258	1 798	1 800	1 801
Goiás	2 064	3 150	15 000	4 185	7 560	29 625	2 027	2 400	1 975
BRASIL	**86 683**	**121 600**	**177 644**	**201 699**	**277 232**	**435 141**	**2 326**	**2 279**	**2 449**
TANGERINA (1)									
Rondônia	17	23	45	826	2 150	3 390	48 588	93 478	75 333
Acre	17	16	16	980	1 200	995	57 647	75 000	62 187
Amazonas	113	96	94	8 129	8 805	9 475	71 938	91 718	100 797
Pará	65	81	83	9 450	10 976	11 102	145 384	135 506	133 759
Amapá	27	8	9	1 210	500	332	44 814	62 500	36 888
Maranhão	183	171	171	22 466	21 316	20 922	122 765	124 654	122 350
Piauí	68	79	80	8 349	10 148	10 325	122 779	128 455	129 062
Ceará	291	311	301	22 900	28 570	27 938	78 694	91 864	92 817
Rio Grande do Norte	14	15	17	740	890	990	52 857	59 333	58 235
Paraíba	30	30	30	3 692	3 694	3 694	123 066	123 133	123 133
Pernambuco	114	136	149	8 232	9 389	9 850	72 210	69 036	66 107
Alagoas	31	39	39	2 869	3 460	3 330	92 548	88 717	85 384
Sergipe	56	63	66	4 170	4 702	5 045	74 464	74 634	76 439
Bahia	707	738	798	76 419	78 725	79 586	108 089	106 673	99 731

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

4 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(conclusão

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)			QUANTIDADE PRODUZIDA (t)			RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
TANGERINA (1)									
Minas Gerais	2 626	2 351	2 380	185 839	155 028	167 216	70 768	65 941	70 258
Espírito Santo	898	946	987	62 080	63 753	64 704	69 131	67 392	65 556
Rio de Janeiro	2 796	2 114	2 376	274 979	182 136	204 929	98 347	86 157	86 249
São Paulo	15 317	16 854	17 675	1 305 891	1 429 082	1 441 886	85 257	84 791	81 577
Paraná	2 656	2 386	2 005	233 619	210 970	160 331	87 958	88 419	79 965
Santa Catarina	1 518	1 606	1 315	188 288	203 551	177 614	124 036	126 744	135 067
Rio Grande do Sul	5 141	5 294	5 643	494 736	487 961	516 019	96 233	92 172	91 444
Mato Grosso	117	105	77	10 945	10 267	9 049	93 547	97 780	117 519
Goiás	508	474	394	41 245	38 450	31 286	81 190	81 118	79 406
Distrito Federal	41	45	50	1 589	1 695	1 078	38 756	37 666	21 560
BRASIL	**33 351**	**33 981**	**34 800**	**2 969 643**	**2 967 418**	**2 961 086**	**89 042**	**87 325**	**85 088**
TOMATE									
Rondônia	58	59	62	690	117	248	11 896	1 983	4 000
Acre	11	8	3	165	140	87	15 000	17 500	29 000
Amazonas	158	75	89	1 252	1 033	1 203	7 924	13 773	13 516
Roraima	1	5	13	57	100	297	57 000	20 000	22 846
Pará	328	242	502	720	680	1 007	2 195	2 809	2 005
Amapá	8	15	8	64	150	80	8 000	10 000	10 000
Maranhão	157	247	147	1 543	2 471	1 804	9 828	10 004	12 272
Piauí	89	88	64	394	452	339	4 426	5 136	5 296
Ceará	600	800	1 200	24 000	32 000	36 000	40 000	40 000	30 000
Rio Grande do Norte	203	197	303	2 877	2 849	5 463	14 172	14 461	18 029
Paraíba	748	703	465	18 645	26 748	15 498	24 926	38 048	33 329
Pernambuco	4 986	4 823	5 950	99 720	90 267	100 555	20 000	18 715	16 900
Alagoas	2	—	—	4	—	—	2 000	—	—
Sergipe	150	83	156	3 510	1 295	2 592	23 400	15 602	16 615
Bahia	4 100	4 490	4 920	69 700	76 330	88 560	17 000	17 000	18 000
Minas Gerais	3 213	3 372	3 802	58 715	76 514	95 025	18 274	22 690	24 993
Espírito Santo	700	796	582	31 500	31 840	29 100	45 000	40 000	50 000
Rio de Janeiro	1 774	1 774	2 708	74 508	74 508	110 133	42 000	42 000	40 669
São Paulo	24 200	23 200	22 900	521 000	583 200	613 800	21 528	25 137	26 803
Paraná	770	1 058	1 048	16 680	25 627	28 925	21 662	24 222	27 600
Santa Catarina	740	943	926	17 590	25 217	22 917	23 770	26 741	24 748
Rio Grande do Sul	2 944	3 225	5 100	66 628	75 500	103 300	22 631	23 410	20 254
Mato Grosso	188	84	112	4 176	1 529	2 774	22 212	18 202	24 767
Goiás	600	720	750	30 000	32 400	31 500	50 000	45 000	42 000
Distrito Federal	207	224	157	5 586	5 921	6 301	26 985	26 433	40 133
BRASIL	**46 935**	**47 231**	**51 967**	**1 049 724**	**1 166 888**	**1 297 508**	**22 365**	**24 705**	**24 967**
TRIGO (em grão)									
Minas Gerais	300	654	561	330	526	508	1 100	804	905
São Paulo	123 000	185 000	184 000	70 500	195 000	87 300	573	1 054	474
Paraná	800 000	1 248 000	1 398 226	443 600	1 160 640	1 257 000	554	930	898
Santa Catarina	67 776	37 522	11 200	30 484	20 328	4 279	449	541	382
Rio Grande do Sul	1 898 923	2 010 000	1 523 500	1 234 300	1 809 000	689 700	650	900	452
Mato Grosso	41 509	58 705	35 839	8 966	30 233	27 242	216	514	760
Goiás	—	—	4	—	—	6	—	—	1 500
Distrito Federal	—	10	3	—	18	4	—	1 800	1 333
BRASIL	**2 931 508**	**3 539 891**	**3 153 333**	**1 788 180**	**3 215 745**	**2 066 039**	**610**	**908**	**655**
TUNGUE									
Paraná	236	227	173	463	457	348	1 961	2 013	2 011
Rio Grande do Sul	3 539	3 446	3 451	9 441	9 109	9 358	2 667	2 643	2 711
BRASIL	**3 775**	**3 673**	**3 624**	**9 904**	**9 566**	**9 706**	**2 623**	**2 604**	**2 678**
UVA									
Ceará	4	4	4	12	13	13	3 000	3 250	3 250
Rio Grande do Norte	—	—	1	—	—	1	—	—	1 000
Paraíba	127	60	60	318	150	150	2 503	2 500	2 500
Pernambuco	358	360	377	1 557	1 593	1 971	4 349	4 425	5 228
Bahia	38	43	43	210	250	244	5 526	5 813	5 674
Minas Gerais	1 335	1 142	1 345	7 877	7 100	8 035	5 900	6 217	5 973
Espírito Santo	53	54	55	485	482	518	9 150	8 925	9 418
Rio de Janeiro	12	10	10	100	66	66	8 333	6 600	6 600
São Paulo	9 889	10 530	9 275	133 900	146 540	131 400	13 540	13 916	14 167
Paraná	2 390	2 354	2 170	17 542	15 967	15 396	7 339	6 782	7 094
Santa Catarina	4 500	4 143	4 270	58 560	53 859	59 896	13 013	13 000	14 027
Rio Grande do Sul	39 000	42 000	42 000	360 000	402 000	442 000	9 230	9 571	10 523
Mato Grosso	3	—	—	25	—	—	8 333	—	—
BRASIL	**57 709**	**60 700**	**59 610**	**580 586**	**628 020**	**659 690**	**10 060**	**10 346**	**11 066**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Instituto Brasileiro do Café.
(1) Quantidade em 1.000 frutos e rendimento médio em frutos por hectare. (2) Quantidade em 1.000 cachos e rendimento médio em cachos por hectare.

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

5 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1978

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
ABACAXI (1)			
Paraíba	6 045	107 686	17 814
Minas Gerais	5 286	69 634	13 173
Bahia	4 012	60 180	15 000
São Paulo	1 420	27 450	19 331
Pernambuco	1 934	23 675	12 241
Rio Grande do Sul	1 950	22 081	11 324
Alagoas	1 008	15 558	15 435
Espírito Santo	670	14 740	22 000
Rio Grande do Norte	347	6 471	18 648
Goiás	730	6 424	8 800
Rio de Janeiro	392	5 292	13 500
Mato Grosso	433	4 188	9 672
Ceará	400	4 000	10 000
Amazonas	385	2 700	7 013
Santa Catarina	152	2 509	16 507
Paraná	61	719	11 787
Outras	...	5 858	...
BRASIL	...	**379 165**	...
ALGODÃO ARBÓREO (em caroço)			
Ceará	1 200 000	237 600	198
Paraíba	460 025	77 264	168
Rio Grande do Norte	392 174	69 934	178
Pernambuco	224 115	38 338	171
Piauí	151 544	23 876	158
Maranhão	46 474	11 861	255
Bahia	5 100	2 754	540
Alagoas	516	154	298
Outras	...	16	...
BRASIL	...	**461 797**	...
ALGODÃO HERBÁCEO (em caroço)			
São Paulo	345 100	386 656	1 120
Paraná	290 000	309 438	1 067
Minas Gerais	120 419	83 868	696
Bahia	122 482	68 100	556
Goiás	66 000	54 120	820
Rio Grande do Norte	160 218	53 096	331
Mato Grosso	45 564	43 422	953
Paraíba	106 011	42 934	405
Ceará	84 000	27 720	330
Alagoas	62 340	17 584	282
Pernambuco	48 080	14 245	296
Sergipe	14 373	3 679	256
Maranhão	565	135	239
Outras	...	3 979	...
BRASIL	...	**1 108 976**	...
AMENDOIM (em casca)			
São Paulo	172 400	227 400	1 319
Paraná	40 266	50 406	1 252
Mato Grosso	21 106	24 948	1 182
Rio Grande do Sul	8 300	8 300	1 000
Minas Gerais	3 247	4 106	1 265
Bahia	2 136	2 965	1 388
Goiás	1 480	2 182	1 474
Ceará	1 400	1 400	1 000
Santa Catarina	638	697	1 092
Paraíba	545	518	950
Outras	...	2 275	...
BRASIL	...	**325 197**	...
ARROZ (em casca)			
Rio Grande do Sul	538 800	2 009 103	3 729
Mato Grosso	1 526 443	1 396 695	915
Maranhão	775 199	1 142 704	1 474

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
ARROZ (em casca)			
Minas Gerais	631 943	644 219	1 019
Goiás	752 550	621 120	825
Santa Catarina	133 330	279 012	2 093
São Paulo	341 900	246 300	720
Paraná	383 316	210 180	548
Piauí	143 803	144 964	1 008
Pará	99 141	136 668	1 379
Rio de Janeiro	41 000	94 300	2 300
Espírito Santo	46 000	82 800	1 800
Ceará	56 000	67 200	1 200
Bahia	28 000	33 600	1 200
Sergipe	8 555	21 706	2 537
Acre	12 800	17 920	1 400
Alagoas	7 942	14 133	1 780
Paraíba	12 297	8 295	675
Rio Grande do Norte	6 616	6 212	939
Pernambuco	3 696	5 685	1 538
Amazonas	1 666	2 500	1 501
Outras	...	56 415	...
BRASIL	...	**7 241 731**	...
BANANA (2)			
Ceará	36 000	67 500	1 875
São Paulo	28 550	53 520	1 875
Bahia	32 000	38 400	1 200
Minas Gerais	32 275	34 759	1 077
Pernambuco	17 120	31 571	1 844
Rio de Janeiro	27 894	26 764	959
Santa Catarina	17 134	23 759	1 387
Goiás	25 500	23 200	910
Paraíba	7 405	14 516	1 960
Mato Grosso	10 232	14 813	1 448
Alagoas	8 843	12 221	1 382
Espírito Santo	29 013	11 605	400
Pará	8 570	11 329	1 322
Maranhão	7 744	10 762	1 390
Rio Grande do Sul	8 759	10 041	1 146
Paraná	5 555	7 221	1 300
Piauí	3 134	5 692	1 816
Rio Grande do Norte	3 594	4 858	1 352
Acre	3 200	3 840	1 200
Amazonas	1 808	1 718	950
Sergipe	1 892	1 608	850
Outras	...	2 060	...
BRASIL	...	**411 757**	...
BATATA-INGLESA			
Paraná	63 626	700 668	11 012
São Paulo	32 100	440 160	13 712
Rio Grande do Sul	65 700	391 300	5 956
Minas Gerais	28 548	344 899	12 081
Santa Catarina	15 855	115 977	7 315
Rio de Janeiro	885	4 884	5 519
Paraíba	1 502	4 114	2 739
Espírito Santo	364	2 770	7 610
Outras	...	9 953	...
BRASIL	...	**2 014 725**	...
CACAU (em amêndoas)			
Bahia	413 000	234 000	567
Espírito Santo	21 380	9 044	423
Pará	7 865	1 875	238
Amazonas	2 000	400	200
Outras	...	120	...
BRASIL	...	**245 439**	...

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

5 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1978

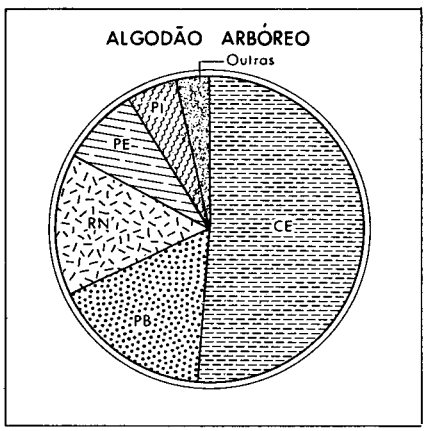
(continua)

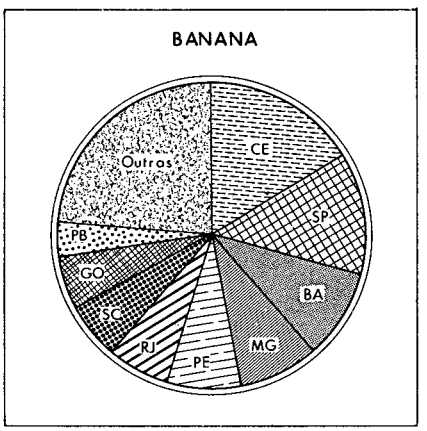
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
CAFÉ (em coco) (3)			
São Paulo	774 500	996 840	1 287
Paraná	670 400	619 134	924
Minas Gerais	384 819	500 673	1 301
Espírito Santo	237 541	220 222	927
Outras	...	64 000	...
BRASIL	...	**2 400 869**	...
CANA-DE-AÇÚCAR			
São Paulo	870 790	58 286 000	66 935
Pernambuco	353 000	16 944 000	48 000
Alagoas	308 800	15 599 087	50 515
Rio de Janeiro	180 282	8 733 400	48 443
Minas Gerais	180 221	7 233 370	40 136
Paraíba	91 964	4 279 453	46 534
Bahia	82 600	3 138 800	38 000
Paraná	47 320	2 982 210	63 022
Ceará	52 500	2 100 000	40 000
Rio Grande do Norte	32 271	2 046 116	63 404
Sergipe	19 132	1 109 680	58 001
Espírito Santo	34 700	1 075 700	31 000
Santa Catarina	20 873	1 043 126	49 975
Rio Grande do Sul	41 700	980 000	23 501
Maranhão	19 871	947 351	47 675
Goiás	18 500	937 950	50 700
Mato Grosso	14 166	833 640	58 848
Pará	8 234	491 910	59 741
Piauí	11 156	296 948	26 618
Outras	...	164 067	...
BRASIL	...	**129 222 808**	...
CEBOLA			
São Paulo	16 200	224 800	13 877
Rio Grande do Sul	19 800	118 500	5 985
Pernambuco	5 227	53 420	10 220
Santa Catarina	5 724	47 129	8 234
Paraná	4 376	16 655	3 806
Bahia	2 650	14 310	5 400
Minas Gerais	1 938	11 377	5 870
Sergipe	55	210	3 818
Outras	...	3 809	...
BRASIL	...	**490 210**	...
COCO-DA-BAÍA (1)			
Ceará	20 500	102 500	5 000
Bahia	36 000	90 000	2 500
Sergipe	39 294	72 615	1 848
Alagoas	24 561	65 790	2 679
Rio Grande do Norte	13 899	49 217	3 541
Pernambuco	9 500	38 000	4 000
Paraíba	12 743	24 606	1 931
Pará	1 820	12 067	6 630
Maranhão	1 657	5 652	3 411
Espírito Santo	1 200	3 480	2 900
Rio de Janeiro	896	3 136	3 500
Outras	...	13 241	...
BRASIL	...	**480 304**	...
FEIJÃO (em grão)			
Paraná	744 003	507 017	681
Minas Gerais	559 384	277 486	496
São Paulo	435 600	230 300	474
Bahia	447 700	188 034	420

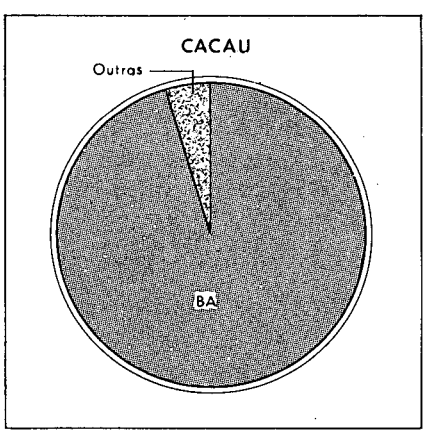
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
FEIJÃO (em grão)			
Rio Grande do Sul	203 700	132 300	649
Pernambuco	317 750	128 371	404
Santa Catarina	195 106	123 062	631
Ceará	400 000	120 000	300
Goiás	207 600	78 372	378
Paraíba	218 035	70 686	324
Mato Grosso	113 051	60 267	533
Rio Grande do Norte	188 807	54 189	287
Alagoas	123 330	46 881	380
Maranhão	83 350	42 020	504
Espírito Santo	86 744	41 590	479
Piauí	135 668	40 244	297
Sergipe	48 032	13 161	274
Pará	14 210	10 215	719
Rio de Janeiro	12 000	7 200	600
Acre	5 700	3 990	700
Amazonas	3 000	3 000	1 000
Outras	...	9 493	...
BRASIL	...	**2 187 878**	...
FUMO (em folha)			
Rio Grande do Sul	104 000	140 500	1 351
Santa Catarina	90 527	130 299	1 439
Bahia	52 000	49 920	960
Alagoas	29 605	29 034	981
Paraná	17 940	25 290	1 410
Minas Gerais	15 201	10 571	695
Sergipe	5 745	6 779	1 180
São Paulo	2 100	5 140	2 448
Goiás	1 700	1 224	720
Ceará	750	360	480
Mato Grosso	150	104	693
Outras	...	10 038	...
BRASIL	...	**409 259**	...
JUTA (em fibra)			
Amazonas	10 000	10 000	1 000
Pará	6 562	6 954	1 060
BRASIL	...	**16 954**	...
LARANJA (1)			
São Paulo	326 340	28 465 000	87 225
Rio de Janeiro	26 334	2 041 500	77 523
Rio Grande do Sul	23 800	1 722 500	72 374
Sergipe	14 899	1 639 000	110 007
Minas Gerais	22 365	1 617 397	72 318
Bahia	9 600	692 928	72 180
Santa Catarina	3 684	472 684	128 307
Maranhão	3 553	411 764	115 892
Paraná	4 520	380 730	84 232
Pernambuco	5 290	376 564	71 184
Paraíba	1 964	221 441	112 750
Espírito Santo	1 800	207 000	115 000
Goiás	2 500	170 000	68 000
Ceará	1 600	160 000	100 000
Piauí	1 185	124 911	105 410
Mato Grosso	1 366	113 023	82 740
Outras	...	274 590	...
BRASIL	...	**39 091 032**	...
MALVA (em fibra)			
Pará	28 805	28 413	986
Amazonas	18 270	27 405	1 500
Maranhão	5 625	4 500	800
BRASIL	...	**60 318**	...

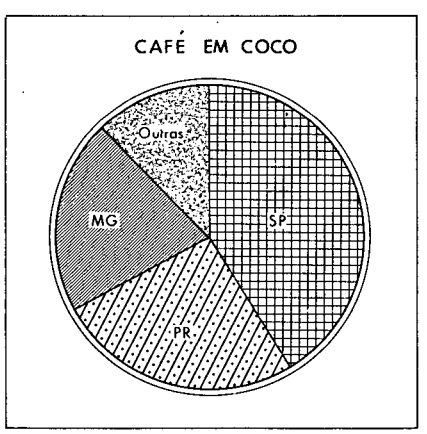
PRODUÇÃO AGRÍCOLA

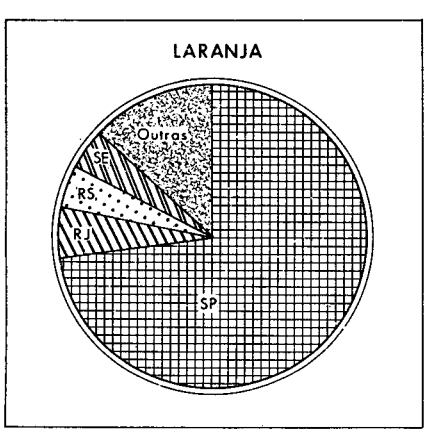
Culturas permanentes - 1978

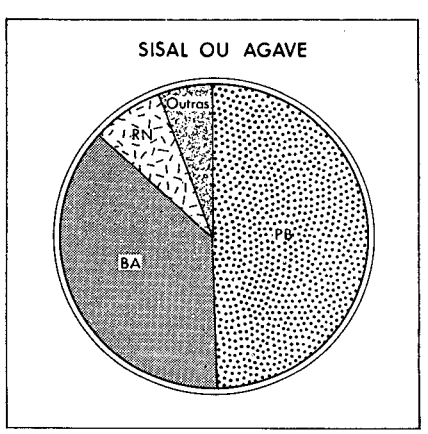












b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 25 — AGRICULTURA

5 — Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos agrícolas, segundo as Unidades da Federação — 1978

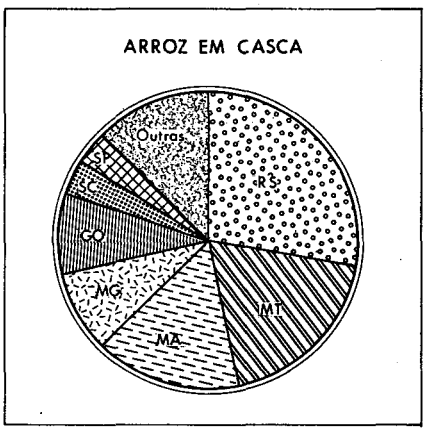
(conclusão)

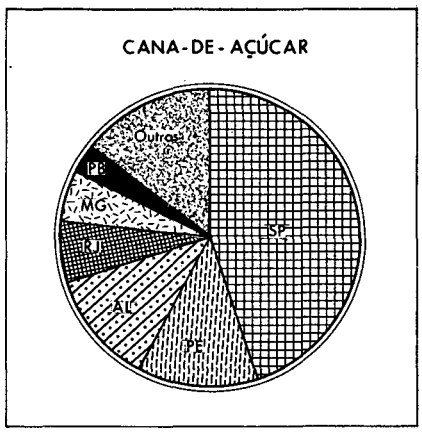
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ÁREA COLHIDA (ha)	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)	RENDIMENTO MÉDIO (kg/ha)
MAMONA (em bagas)			
Bahia	194 700	189 637	974
Pernambuco	36 885	16 490	447
São Paulo	34 327	36 627	1 067
Ceará	30 000	18 000	600
Paraná	23 685	33 328	1 407
Mato Grosso	12 662	10 433	824
Minas Gerais	8 461	6 380	754
Piauí	5 000	3 500	700
Maranhão	292	117	401
Outras	...	2 066	...
BRASIL	...	**316 578**	...
MANDIOCA			
Bahia	295 000	4 425 000	15 000
Maranhão	320 419	2 754 154	8 595
Rio Grande do Sul	209 800	2 498 000	11 907
Pernambuco	200 000	2 000 000	10 000
Minas Gerais	123 636	1 864 166	15 078
Ceará	175 000	1 575 000	9 000
Santa Catarina	77 528	1 208 159	15 584
Pará	112 249	1 202 748	10 715
Espírito Santo	68 600	960 400	14 000
Paraná	52 905	924 812	17 481
Mato Grosso	58 446	876 690	15 000
São Paulo	35 500	750 000	21 127
Piauí	84 584	741 702	8 769
Amazonas	59 350	712 200	12 000
Paraíba	67 722	616 764	9 107
Rio Grande do Norte	62 479	520 334	8 328
Alagoas	45 364	467 344	10 302
Sergipe	35 440	457 247	12 902
Goiás	25 800	356 040	13 800
Rio de Janeiro	14 584	209 251	14 348
Acre	11 600	174 000	15 000
Outras	...	64 328	...
BRASIL	...	**25 358 339**	...
MILHO (em grão)			
Paraná	1 898 525	2 437 123	1 284
Minas Gerais	1 691 222	2 433 186	1 439
Rio Grande do Sul	1 630 400	2 150 800	1 319
São Paulo	972 100	1 701 000	1 750
Santa Catarina	1 005 533	1 587 902	1 579
Goiás	835 000	1 085 500	1 300
Bahia	438 000	323 280	738
Pernambuco	390 650	276 580	708
Ceará	480 000	259 200	540
Espírito Santo	194 000	244 440	1 260
Maranhão	421 010	239 720	569
Mato Grosso	179 542	234 303	1 305
Paraíba	270 429	139 784	517
Piauí	216 502	124 992	577
Alagoas	114 446	61 561	538
Rio Grande do Norte	152 625	54 932	360
Pará	65 882	54 396	826
Rio de Janeiro	49 800	44 800	900
Sergipe	55 213	30 588	554
Acre	17 050	19 607	1 150
Amazonas	5 500	5 500	1 000
Outras	...	24 176	...
BRASIL	...	**13 533 370**	...
PIMENTA-DO-REINO (em grão)			
Pará	12 276	44 199	3 600
Paraíba	942	211	224
Mato Grosso	81	111	1 370
Amazonas	69	80	1 159
Outras	...	793	...
BRASIL	...	**45 394**	...
SISAL OU AGAVE (em fibra)			
Paraíba	100 719	100 215	995
Bahia	125 000	75 000	600
Rio Grande do Norte	35 045	15 275	436
Pernambuco	8 503	10 927	1 285
Outras	...	316	...
BRASIL	...	**201 733**	...
SOJA (em grão)			
Rio Grande do Sul	3 754 000	4 567 800	1 217
Paraná	2 348 541	3 150 103	1 341
São Paulo	558 800	745 500	1 334
Mato Grosso	499 588	479 105	959
Santa Catarina	408 785	354 681	868
Minas Gerais	112 094	137 064	1 223
Goiás	96 600	100 464	1 040
BRASIL	...	**9 534 717**	...
TOMATE			
São Paulo	24 700	633 200	25 636
Pernambuco	6 650	150 689	22 660
Rio Grande do Sul	6 000	134 500	22 417
Minas Gerais	3 560	112 954	31 729
Rio de Janeiro	2 206	96 638	43 807
Bahia	5 200	91 000	17 500
Espírito Santo	875	43 750	50 000
Paraíba	1 285	43 304	33 700
Goiás	980	40 000	40 816
Paraná	742	33 681	45 392
Santa Catarina	997	28 029	28 113
Ceará	700	19 600	28 000
Mato Grosso	313	6 208	19 834
Maranhão	252	4 590	18 214
Sergipe	164	2 856	17 415
Outras	...	10 755	...
BRASIL	...	**1 451 754**	...
TRIGO (em grão)			
Rio Grande do Sul	1 243 800	1 505 000	1 210
Paraná	1 345 093	1 050 000	781
São Paulo	168 440	87 810	521
Mato Grosso	39 469	30 541	774
Santa Catarina	4 659	3 995	857
BRASIL	...	**2 677 346**	...
UVA			
Rio Grande do Sul	41 300	451 300	10 927
São Paulo	9 200	133 000	14 457
Santa Catarina	4 043	57 328	14 180
Paraná	2 279	15 652	6 868
Minas Gerais	1 032	6 709	6 501
Outras	...	6 191	...
BRASIL	...	**670 180**	...

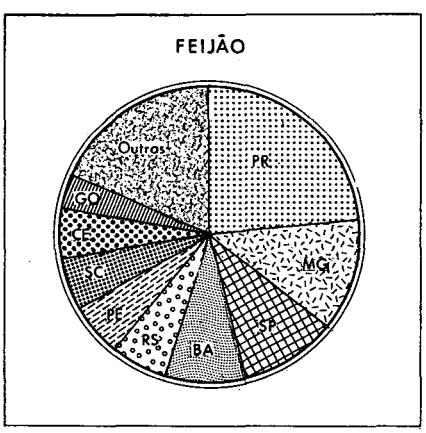
FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares da pesquisa Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (Previsão de Safras).
(1) Produção em 1.000 frutos e rendimento médio em frutos/ha. (2) Produção em 1.000 cachos e rendimento médio em cachos/ha. (3) Produção esperada.

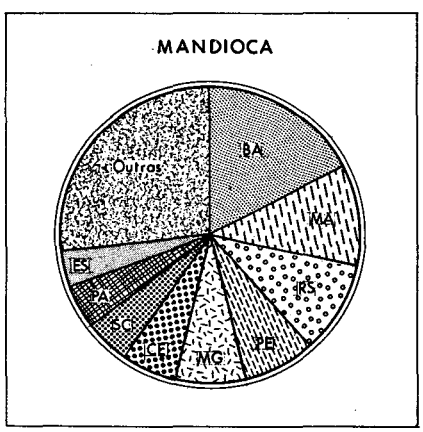
PRODUÇÃO AGRÍCOLA

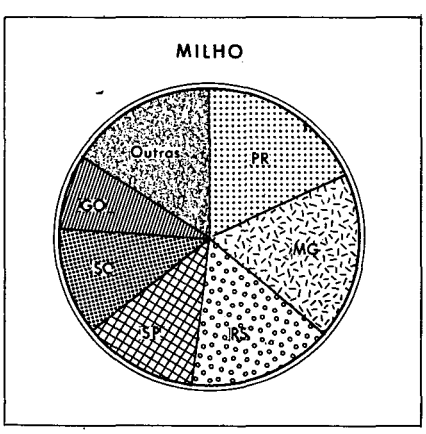
Culturas temporárias - 1978

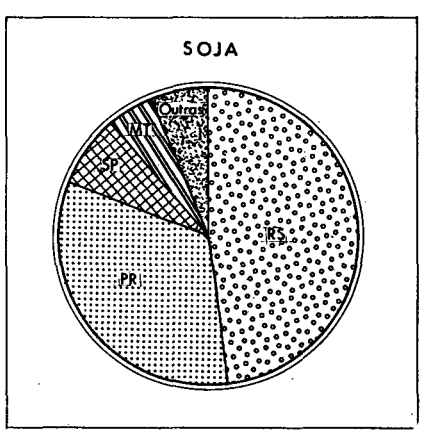












b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 26 — SILVICULTURA

1 — Produção de madeira, em tora, carvão vegetal, lenha e cascas secas de acácia negra, das matas plantadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1975-77

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FLORESTAL					
	Madeira (m³)			Carvão vegetal (t)		
	1975	1976 (1)	1977 (1)	1975	1976 (1)	1977 (1)
NORDESTE	**46 327**	**68 195**	**115 920**	**66**	—	—
Pernambuco	45 485	68 195	115 820	—	—	—
Sergipe	—	—	—	—	—	—
Bahia	842	—	100	66	—	—
SUDESTE	**12 518 496**	**14 812 732**	**19 374 187**	**505 017**	**418 149**	**428 346**
Minas Gerais	1 333 030	1 351 830	1 930 757	410 101	321 500	305 998
Espírito Santo	—	100	243 022	—	—	—
Rio de Janeiro	97 925	136 268	208 570	—	—	—
São Paulo	11 087 541	13 324 534	16 991 838	94 916	96 649	122 348
SUL	**5 372 668**	**6 737 751**	**8 672 764**	**4 885**	**4 924**	**4 697**
Paraná	1 947 807	2 255 068	3 615 079	135	118	99
Santa Catarina	1 080 971	1 532 613	1 840 205	513	379	363
Rio Grande do Sul	2 343 890	2 950 070	3 217 480	4 237	4 427	4 235
CENTRO-OESTE	—	**100**	**8 260**	—	—	—
Goiás	—	100	8 260	—	—	—
BRASIL	**17 937 491**	**21 618 778**	**28 171 131**	**509 968**	**423 073**	**433 043**

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO FLORESTAL					
	Lenha (m³)			Cascas secas de acácia negra (t)		
	1975	1976 (1)	1977 (1)	1975	1976 (1)	1977 (1)
NORDESTE	**720**	**6 041**	**12 737**	—	—	—
Pernambuco	420	680	6 704	—	—	—
Sergipe	300	5 361	3 633	—	—	—
Bahia	—	—	2 400	—	—	—
SUDESTE	**15 944 845**	**15 146 614**	**18 685 270**	—	—	—
Minas Gerais	2 105 913	2 007 205	2 268 927	—	—	—
Espírito Santo	—	100	188	—	—	—
Rio de Janeiro	35 733	85 650	129 800	—	—	—
São Paulo	13 803 199	13 053 659	16 286 355	—	—	—
SUL	**13 845 326**	**12 520 961**	**11 415 809**	**91 278**	**91 314**	**99 939**
Paraná	1 302 905	1 468 799	1 458 307	150	—	80
Santa Catarina	718 648	822 027	600 010	660	356	351
Rio Grande do Sul	11 823 773	10 230 135	9 357 492	90 468	90 958	99 508
CENTRO-OESTE	**3 760**	**1 249**	**30 400**	—	—	—
Goiás	3 760	1 249	30 400	—	—	—
BRASIL	**29 794 651**	**27 674 865**	**30 144 216**	**91 278**	**91 314**	**99 939**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Espécies florestais plantadas: acácia negra, eucalipto, pinheiro brasileiro e pimus diversos.
(1) Resultados preliminares.

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 27 — 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 — 1975-76

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO							
	Madeira em tora		Carvão vegetal (1)		Lenha		Nó de pinho	
	1975	1976 (2)	1975	1976 (2)	1975	1976 (2)	1975	1976 (2)
	QUANTIDADE (m³)							
NORTE	**4 534 424**	**5 947 762**	**25 427**	**25 360**	**5 795 317**	**6 025 126**	—	—
Rondônia	60 950	75 100	2 670	2 725	189 500	196 900	—	—
Acre	51 201	60 900	4 225	3 327	920 700	952 440	—	—
Amazonas	135 861	338 886	4 108	4 120	3 334 000	3 338 000	—	—
Roraima	14 297	18 580	47	67	13 260	23 450	—	—
Pará	3 942 115	5 144 116	13 778	14 479	1 282 857	1 454 336	—	—
Amapá	330 000	310 180	599	642	55 000	60 000	—	—
NORDESTE	**5 210 219**	**5 537 050**	**312 400**	**328 025**	**43 642 939**	**45 560 024**	—	—
Maranhão	1 273 072	1 295 249	81 776	87 017	7 715 277	7 838 361	—	—
Piauí	629 693	742 493	3 688	3 853	1 937 648	1 971 230	—	—
Ceará	358 114	333 517	25 896	26 560	7 287 576	7 878 786	—	—
Rio Grande do Norte	125 463	111 626	6 525	6 417	2 391 060	2 618 008	—	—
Paraíba	32 081	46 560	17 384	18 467	1 639 137	1 746 849	—	—
Pernambuco	207 885	179 456	55 271	56 227	2 812 674	3 141 288	—	—
Alagoas	62 614	59 735	4 381	4 880	1 904 339	1 902 757	—	—
Sergipe	41 565	39 598	3 365	8 057	580 030	539 106	—	—
Bahia	2 479 732	2 728 816	114 114	116 547	17 375 198	17 923 639	—	—
SUDESTE	**2 211 020**	**1 925 468**	**2 017 310**	**1 967 846**	**29 481 860**	**34 220 133**	**15 150**	**16 135**
Minas Gerais	1 240 552	1 047 460	1 779 257	1 734 468	23 118 967	28 443 742	15 150	16 135
Espírito Santo	289 727	233 510	116 988	152 269	756 270	716 882	—	—
Rio de Janeiro	99 538	89 353	12 284	12 304	891 317	799 160	—	—
São Paulo	581 203	555 145	108 781	68 805	4 715 306	4 260 349	—	—
SUL	**16 923 887**	**16 854 521**	**32 737**	**26 360**	**32 611 508**	**32 274 038**	**324 251**	**348 039**
Paraná	8 626 600	8 136 684	11 073	6 670	10 782 343	10 454 525	195 815	208 082
Santa Catarina	6 154 534	6 496 231	11 567	14 043	11 916 674	12 486 731	71 723	73 973
Rio Grande do Sul	2 142 753	2 221 606	10 097	5 647	9 918 491	9 332 782	56 713	65 984
CENTRO-OESTE	**2 648 359**	**2 823 193**	**8 362**	**11 137**	**10 538 058**	**10 595 256**	—	—
Mato Grosso	1 304 077	1 466 022	5 584	7 376	3 525 497	3 522 942	—	—
Goiás	1 344 282	1 357 171	2 778	3 761	7 012 561	7 072 314	—	—
BRASIL	**31 527 909**	**33 087 994**	**2 396 236**	**2 358 728**	**122 069 682**	**128 674 577**	**339 401**	**364 174**
	VALOR (Cr$ 1 000)							
NORTE	**459 931**	**754 287**	**20 963**	**29 082**	**60 677**	**92 431**	—	—
Rondônia	9 142	13 518	2 381	3 270	3 790	7 830	—	—
Acre	7 878	13 056	4 273	4 644	10 792	14 287	—	—
Amazonas	10 323	30 977	2 054	4 907	33 340	50 868	—	—
Roraima	1 365	2 009	110	208	422	821	—	—
Pará	400 773	658 213	11 564	15 415	11 871	18 077	—	—
Amapá	30 450	36 514	581	638	462	548	—	—
NORDESTE	**914 602**	**1 188 489**	**171 199**	**228 651**	**670 153**	**888 400**	—	—
Maranhão	302 182	369 811	45 505	59 183	103 059	132 740	—	—
Piauí	49 930	83 591	1 415	2 076	19 305	25 028	—	—
Ceará	32 005	31 455	11 451	14 867	111 530	169 575	—	—
Rio Grande do Norte	11 308	11 980	3 697	5 110	28 525	40 665	—	—
Paraíba	1 202	1 857	9 847	13 174	20 254	29 488	—	—
Pernambuco	58 739	73 119	20 919	29 380	40 627	58 289	—	—
Alagoas	13 022	18 550	3 532	5 815	22 856	39 769	—	—
Sergipe	8 668	10 331	1 238	3 092	12 346	14 226	—	—
Bahia	437 546	587 795	73 595	95 954	311 651	378 620	—	—
SUDESTE	**445 287**	**563 911**	**722 283**	**1 034 326**	**727 387**	**1 180 281**	**327**	**527**
Minas Gerais	247 450	316 267	617 368	898 559	590 475	1 012 756	327	527
Espírito Santo	74 787	92 459	39 731	74 246	14 211	19 280	—	—
Rio de Janeiro	19 088	26 314	9 511	14 643	19 805	23 091	—	—
São Paulo	103 962	128 871	55 403	46 878	102 896	125 154	—	—
SUL	**4 515 744**	**5 694 673**	**23 576**	**25 025**	**833 472**	**992 600**	**16 938**	**17 203**
Paraná	1 921 290	2 333 035	7 407	8 049	219 083	262 438	9 232	8 547
Santa Catarina	1 748 871	2 255 682	6 992	9 859	273 980	369 572	6 509	6 936
Rio Grande do Sul	845 583	1 105 956	9 177	7 117	340 409	360 590	1 197	1 720
CENTRO-OESTE	**641 476**	**778 337**	**8 950**	**11 228**	**233 763**	**274 032**	—	—
Mato Grosso	309 723	401 356	7 113	7 612	82 526	84 117	—	—
Goiás	331 753	376 981	1 837	3 616	151 237	189 915	—	—
BRASIL	**6 977 040**	**8 979 697**	**946 971**	**1 328 312**	**2 525 452**	**3 427 744**	**17 265**	**17 730**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Tonelada. (2) Resultados preliminares.

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 27 — EXTRAÇÃO VEGETAL

2 — Produção extrativa vegetal, segundo as classes e principais produtos — 1975-76

CLASSES E PRINCIPAIS PRODUTOS	PRODUÇÃO			
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)	
	1975	1976 (1)	1975	1976 (1)
Borrachas				
Caucho (látex)	327	319	2 788	2 814
Hévea (látex coagulado) (2)	13 060	14 678	99 845	154 589
Hévea (látex líquido)	897	1 016	3 537	5 380
Mangabeira	16	20	82	115
Manicoba	1	2	1	3
Gomas não elásticas				
Balata (látex)	283	512	1 510	5 424
Chicle (látex)	1	0	5	1
Maçaranduba (látex)	496	514	1 902	2 464
Rosadinha	28	27	86	76
Sorva (látex)	3 294	6 197	9 878	20 047
Ucuquirana ou coquirana	7	46	20	163
Ceras				
Carnaúba	18 103	18 633	203 629	269 847
Licuri ou ouricuri	109	116	612	798
Fibras				
Buriti	100	888	790	7 947
Carnaúba	1 310	1 482	682	981
Caroá	585	530	1 106	1 190
Cipó-imbé	30	38	59	87
Crina vegetal (butiá e outras)	2 000	1 807	1 413	2 524
Guaxima	28	32	41	62
Malva	7 492	7 398	23 225	24 354
Paina	196	205	610	757
Piaçava	48 705	50 270	174 234	219 841
Taboa ou tabua	15	95	60	375
Tucum	82	85	139	303
Oleaginosos				
Andiroba	252	302	175	116
Babaçu (amêndoa)	212 723	225 925	487 100	625 280
Copaiba	23	26	162	204
Cumaru	13	15	119	180
Indaiá	10	—	9	—
Licuri ou ouricuri (coquilhos)	7 337	7 639	17 720	21 142
Macaúba (amêndoa)	2 199	2 156	917	1 026
Murumuru	44	41	19	22
Oiticica (semente)	24 079	17 474	16 399	20 068
Pequizeiro (amêndoa)	841	833	1 247	1 452
Tucum (amêndoa)	82	85	139	303
Ucuúba	110	109	78	95
Tanantes				
Angico (casca)	5 280	5 105	3 651	4 708
Barbatimão (casca)	5 696	5 612	4 035	5 445
Mangue	707	456	263	362
Quebracho	21 865	22 690	4 373	6 126
Alimentícios				
Açaí (fruto)	17 474	18 743	16 694	22 098
Castanha-de-caju	20 490	22 967	26 948	44 213
Castanha-do-pará	51 719	61 043	100 972	171 006
Erva-mate (cancheada)	94 636	86 539	201 427	265 965
Mangaba (fruto)	1 028	1 014	2 004	2 350
Palmito	200 154	202 968	91 352	135 021
Pinhão (fruto da araucária)	21 616	20 144	41 165	57 308
Umbu (fruto)	29 815	30 966	21 998	28 707
Aromáticos, corantes, medicinais e tóxicos				
Ipecacuanha ou poaia (raiz)	31	18	608	662
Jaborandi (folha)	2 367	2 155	6 603	9 280
Jatobá ou jutaicica	32	21	107	79
Quina	1	2	2	11
Timbó	6	15	8	25
Urucu	92	107	372	537

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Resultados preliminares. (2) Inclusive cernambi

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 27 — EXTRAÇÃO VEGETAL

3 — Produção extrativa vegetal, segundo os principais produtos e Unidades da Federação — 1975-76

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)	
	1975	1976 (1)	1975	1976 (1)
AÇAÍ (fruta)				
Rondônia	4	4	6	26
Pará	14 045	14 715	13 643	17 999
Amapá	311	415	63	186
Maranhão	3 114	3 609	2 982	3 887
BRASIL	**17 474**	**18 743**	**16 694**	**22 098**
ANDIROBA (amêndoa)				
Pará	80	67	24	28
Amapá	19	17	22	26
Maranhão	153	218	129	62
BRASIL	**252**	**302**	**175**	**116**
ANGICO (casca)				
Maranhão	132	140	79	94
Piauí	390	385	108	150
Ceará	182	188	77	122
Rio Grande do Norte	377	327	242	283
Paraíba	251	278	243	422
Pernambuco	503	500	377	525
Alagoas	89	92	38	57
Sergipe	23	17	5	27
Bahia	1 189	1 218	1 112	1 547
Minas Gerais	1 016	1 023	449	627
São Paulo	30	48	12	11
Mato Grosso	926	768	762	694
Goiás	172	121	147	149
BRASIL	**5 280**	**5 105**	**3 651**	**4 708**
BABAÇU (amêndoa)				
Pará	1 227	768	1 784	1 307
Maranhão	162 527	173 230	363 521	480 966
Piauí	17 473	17 046	43 692	48 540
Ceará	2 896	2 816	5 529	6 649
Pernambuco	6	6	2	2
Bahia	485	499	1 093	1 340
Minas Gerais	480	490	1 193	1 459
Goiás	27 629	31 070	70 286	85 017
BRASIL	**212 723**	**225 925**	**487 100**	**625 280**
BALATA (látex)				
Amazonas	1	19	5	42
Roraima	2	2	6	8
Pará	277	489	1 472	5 349
Amapá	3	2	27	25
BRASIL	**283**	**512**	**1 510**	**5 424**
BARBATIMÃO (casca)				
Bahia	95	6	48	3
Minas Gerais	3 980	3 831	3 120	3 935
São Paulo	1 262	1 487	664	1 296
Goiás	359	288	203	211
BRASIL	**5 696**	**5 612**	**4 035**	**5 445**
BURITI (fibra)				
Maranhão	80	865	720	7 845
Piauí	9	10	4	6
Bahia	11	13	66	96
BRASIL	**100**	**888**	**790**	**7 947**
CARNAÚBA (cera)				
Maranhão	653	934	8 612	15 440
Piauí	3 780	4 213	42 512	56 919
Ceará	8 686	7 872	101 826	114 464
Rio Grande do Norte	4 764	5 416	48 889	81 020
Paraíba	106	87	746	885
Bahia	114	111	1 044	1 119
BRASIL	**18 103**	**18 633**	**203 629**	**269 847**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)	
	1975	1976 (1)	1975	1976 (1)
CARNAÚBA (fibra)				
Maranhão	10	—	100	—
Ceará	1 154	1 325	476	825
Rio Grande do Norte	131	157	91	156
Bahia	15	0	15	0
BRASIL	**1 310**	**1 482**	**682**	**981**
CAROÁ (fibra)				
Piauí	14	14	12	16
Ceará	10	10	21	15
Paraíba	49	32	97	68
Pernambuco	300	247	630	650
Bahia	212	227	346	441
BRASIL	**585**	**530**	**1 106**	**1 190**
CASTANHA-DE-CAJU				
Maranhão	390	409	524	674
Piauí	1 462	1 420	2 010	2 298
Ceará	8 917	11 272	12 143	22 671
Rio Grande do Norte	4 051	4 423	5 598	8 137
Paraíba	1 047	1 068	1 205	1 553
Pernambuco	2 914	2 800	3 169	6 271
Alagoas	473	384	632	664
Sergipe	135	121	164	162
Bahia	1 101	1 070	1 503	1 783
BRASIL	**20 490**	**22 967**	**26 948**	**44 213**
CASTANHA-DO-PARÁ				
Rondônia	2 543	2 853	2 918	14 267
Acre	6 604	9 389	7 674	20 060
Amazonas	9 883	13 039	12 204	37 795
Roraima	11 069	9 800	24 352	29 400
Pará	20 667	24 982	52 785	67 604
Amapá	853	900	939	1 800
Mato Grosso	100	80	100	80
BRASIL	**51 719**	**61 043**	**100 972**	**171 006**
CAUCHO (látex)				
Rondônia	320	312	2 734	2 756
Acre	—	—	—	—
Bahia	7	7	54	58
BRASIL	**327**	**319**	**2 788**	**2 814**
CHICLE (látex)				
Amazonas	1	0	5	1
BRASIL	**1**	**0**	**5**	**1**
CIPÓ-IMBÉ (fibra)				
São Paulo	—	3	—	6
Paraná	28	33	56	77
Mato Grosso	2	2	3	4
BRASIL	**30**	**38**	**59**	**87**
COPAÍBA (óleo)				
Amazonas	22	25	148	185
Pará	1	1	14	19
BRASIL	**23**	**26**	**162**	**204**
CRINA VEGETAL (butiá e outras)				
São Paulo	4	4	10	13
Paraná	322	326	225	1 306
Santa Catarina	1 135	1 005	863	875
Rio Grande do Sul	436	388	285	300
Mato Grosso	19	—	9	—
Goiás	84	84	21	30
BRASIL	**2 000**	**1 807**	**1 413**	**2 524**

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 27 — EXTRAÇÃO VEGETAL

3 — Produção extrativa vegetal, segundo os principais produtos e Unidades da Federação — 1975-76

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)	
	1975	1976 (1)	1975	1976 (1)
CUMARU (amendôa)				
Amazonas	1	—	11	—
Pará	12	15	108	180
BRASIL	**13**	**15**	**119**	**180**
ERVA-MATE (cancheada)				
Paraná	30 587	27 221	62 965	77 850
Santa Catarina	32 709	27 712	67 747	93 852
Rio Grande do Sul	30 020	30 408	68 471	91 758
Mato Grosso	1 320	1 198	2 244	2 505
BRASIL	**94 636**	**86 539**	**201 427**	**265 965**
GUAXIMA (fibra)				
Pará	19	22	28	46
Bahia	9	10	13	16
BRASIL	**28**	**32**	**41**	**62**
HÉVEA (látex coagulado) (2)				
Rondônia	1 507	1 097	17 504	12 111
Acre	6 388	7 823	48 681	81 307
Amazonas	3 906	4 417	26 438	50 081
Roraima	4	4	29	30
Pará	1 039	1 092	5 665	8 400
Amapá	51	45	315	377
Mato Grosso	165	200	1 213	2 283
BRASIL	**13 060**	**14 678**	**99 845**	**154 589**
HÉVEA (látex líquido)				
Amazonas	45	67	106	367
Pará	827	921	3 362	4 927
Amapá	25	28	69	86
BRASIL	**897**	**1 016**	**3 537**	**5 380**
INDAIÁ (amêndoa)				
Minas Gerais	10	—	9	—
BRASIL	**10**	—	**9**	—
IPECACUANHA ou POAIA (raiz)				
Rondônia	9	10	462	551
Paraíba	13	0	11	1
Alagoas	0	0	0	0
Bahia	6	6	25	27
Minas Gerais	0	0	4	10
Espírito Santo	1	1	1	1
Mato Grosso	2	1	105	72
BRASIL	**31**	**18**	**608**	**662**
JABORANDI (folha)				
Maranhão	2 219	2 042	6 231	8 811
Piauí	124	113	312	469
Rio Grande do Norte	9	—	22	—
Paraíba	15	—	38	—
BRASIL	**2 367**	**2 155**	**6 603**	**9 280**
JATOBÁ ou JUTAICICA (resina)				
Pará	28	17	100	53
Maranhão	—	1	—	2
Rio Grande do Norte	4	—	5	—
Minas Gerais	0	1	2	2
Goiás	—	2	—	22
BRASIL	**32**	**21**	**107**	**79**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)	
	1975	1976 (1)	1975	1976 (1)
LICURI ou OURICURI (coquilhos)				
Bahia	7 337	7 639	17 720	21 142
BRASIL	**7 337**	**7 639**	**17 720**	**21 142**
LICURI ou OURICURI (cera)				
Bahia	109	116	612	798
BRASIL	**109**	**116**	**612**	**798**
MACAÚBA (amêndoa)				
Maranhão	9	12	20	28
Ceará	196	148	344	295
Minas Gerais	1 994	1 996	553	703
BRASIL	**2 199**	**2 156**	**917**	**1 026**
MAÇARANDUBA(látex)				
Amazonas	10	5	31	18
Pará	481	506	1 856	2 434
Amapá	5	3	15	12
BRASIL	**496**	**514**	**1 902**	**2 464**
MALVA (fibra)				
Pará	7 492	7 398	23 225	24 353
Minas Gerais	—	0	—	1
BRASIL	**7 492**	**7 398**	**23 225**	**24 354**
MANGABA (fruto)				
Rio Grande do Norte	3	7	2	10
Paraíba	967	940	1 925	2 221
Alagoas	—	2	—	4
Sergipe	21	23	30	45
Bahia	35	39	38	51
Minas Gerais	0	1	2	10
Mato Grosso	2	2	7	9
BRASIL	**1 028**	**1 014**	**2 004**	**2 350**
MANGABEIRA (látex)				
Bahia	16	20	82	115
BRASIL	**16**	**20**	**82**	**115**
MANGUE (casca)				
Pará	48	45	6	15
Maranhão	407	202	122	200
Paraíba	220	175	110	117
Sergipe	12	13	8	9
Bahia	20	21	17	21
BRASIL	**707**	**456**	**263**	**362**
MANIÇOBA (látex)				
Pará	1	2	1	3
BRASIL	**1**	**2**	**1**	**3**
MURUMURU (semente)				
Pará	36	35	16	18
Amapá	8	6	3	4
BRASIL	**44**	**41**	**19**	**22**
OITICICA (semente)				
Piauí	174	104	39	43
Ceará	16 738	11 432	11 429	12 912
Rio Grande do Norte	3 689	2 811	2 229	2 691
Paraíba	3 478	3 127	2 702	4 422
BRASIL	**24 079**	**17 474**	**16 399**	**20 068**

b — PRODUÇÃO VEGETAL. CAPÍTULO 27 — EXTRAÇÃO VEGETAL

3 — Produção extrativa vegetal, segundo os principais produtos e Unidades da Federação — 1975-76

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)	
	1975	1976 (1)	1975	1976 (1)
PAINAS (fibra)				
Piauí	15	12	105	120
Rio Grande do Norte	2	2	4	6
Bahia	149	163	208	278
Minas Gerais	26	20	194	161
Espírito Santo	0	0	5	9
Rio de Janeiro	0	2	8	31
São Paulo	2	2	79	117
Santa Catarina	2	2	5	6
Goiás	0	2	2	29
BRASIL	**196**	**205**	**610**	**757**
PALMITO				
Pará	192 182	197 671	74 818	121 783
Amapá	—	14	—	4
Maranhão	15	10	10	9
Bahia	96	105	114	178
Minas Gerais	70	58	79	138
Espírito Santo	276	259	358	499
Rio de Janeiro	60	53	54	69
São Paulo	3 329	1 468	4 796	2 101
Paraná	2 358	1 705	5 895	5 116
Santa Catarina	1 332	1 297	4 361	4 284
Rio Grande do Sul	114	2	251	3
Mato Grosso	300	320	570	800
Goiás	22	6	46	37
BRASIL	**200 154**	**202 968**	**91 352**	**135 021**
PEQUIZEIRO (amêndoa)				
Piauí	4	5	5	6
Ceará	684	665	1 056	1 208
Pernambuco	6	6	4	5
Bahia	124	133	136	178
Minas Gerais	7	7	17	22
Mato Grosso	16	17	29	33
BRASIL	**841**	**833**	**1 247**	**1 452**
PIAÇAVA (fibra)				
Amazonas	1 489	1 871	3 281	4 776
Piauí	2	2	1	1
Bahia	47 214	48 397	170 952	215 064
BRASIL	**48 705**	**50 270**	**174 234**	**219 841**
PINHÃO (fruto da araucária)				
Minas Gerais	2 277	1 196	2 672	3 154
Paraná	4 438	4 391	10 227	15 998
Santa Catarina	14 490	14 038	27 534	37 198
Rio Grande do Sul	411	519	732	958
BRASIL	**21 616**	**20 144**	**41 165**	**57 308**
QUEBRACHO (casca)				
Mato Grosso	21 865	22 690	4 373	6 126
BRASIL	**21 865**	**22 690**	**4 373**	**6 126**
QUINA (casca)				
Minas Gerais	1	2	2	11
BRASIL	**1**	**2**	**2**	**11**
ROSADINHA (látex)				
Amazonas	28	27	86	76
BRASIL	**28**	**27**	**86**	**76**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (t)		Valor (Cr$ 1 000)	
	1975	1976 (1)	1975	1976 (1)
SORVA (látex)				
Rondônia	48	43	242	216
Amazonas	2 810	5 743	8 343	18 520
Roraima	400	386	1 184	1 216
Pará	33	23	101	90
Amapá	3	2	8	5
BRASIL	**3 294**	**6 197**	**9 878**	**20 047**
TÁBOA OU TÁBUA (fibra)				
Sergipe	10	12	29	37
Rio de Janeiro	2	80	27	331
São Paulo	3	3	4	7
BRASIL	**15**	**95**	**60**	**375**
TIMBÓ				
Pará	6	15	8	25
Bahia	0	0	0	0
BRASIL	**6**	**15**	**8**	**25**
TUCUM (amêndoa)				
Maranhão	1 736	1 699	2 525	3 262
Piauí	7 802	7 250	13 114	13 657
Bahia	4	4	3	4
BRASIL	**9 542**	**8 953**	**15 642**	**16 923**
TUCUM (fibra)				
Acre	0	1	28	22
Maranhão	8	8	20	24
Piauí	14	13	21	22
Ceará	53	56	47	216
Alagoas	0	—	2	—
Bahia	5	5	20	18
Espírito Santo	2	2	1	1
BRASIL	**82**	**85**	**139**	**303**
UCUQUIRANA OU COQUIRANA (látex)				
Amazonas	7	46	20	163
BRASIL	**7**	**46**	**20**	**163**
UCUUBA (amêndoa)				
Pará	100	101	68	81
Amapá	10	8	10	14
BRASIL	**110**	**109**	**78**	**95**
UMBU (fruto)				
Piauí	3	3	1	2
Ceará	5	130	2	88
Rio Grande do Norte	—	2	—	3
Paraíba	53	495	56	291
Pernambuco	1 712	2 481	599	1 397
Bahia	28 041	27 855	21 337	26 923
Minas Gerais	1	0	3	3
BRASIL	**29 815**	**30 966**	**21 998**	**28 707**
URUCU (semente)				
Pará	16	17	48	91
Piauí	7	12	11	31
Ceará	—	10	—	40
Paraíba	38	33	150	189
Minas Gerais	29	27	127	142
Rio de Janeiro	10	8	36	44
BRASIL	**92**	**107**	**372**	**537**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Resultados preliminares. (2) Inclusive Cemambi.

c — PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 28 — PECUÁRIA

1 — Efetivo dos rebanhos no Censo Agropecuário, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1975

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EFETIVO DOS REBANHOS							
	Bovinos		Suínos		Ovinos		Caprinos	
	Estabelecimentos informantes	Cabeças	Estabelecimentos informantes	Cabeças	Estabelecimentos informantes	Cabeças	Estabelecimentos informantes	Cabeças
NORTE	**31 486**	**2 097 329**	**80 810**	**1 233 229**	**3 628**	**65 925**	**1 953**	**26 773**
Rondônia	1 850	51 404	10 893	133 709	102	1 746	89	691
Acre	4 467	118 456	9 034	109 313	877	10 496	123	802
Amazonas	5 850	196 834	9 160	124 261	630	9 277	261	3 605
Roraima	1 032	241 059	786	23 547	332	13 955	80	1 821
Pará	17 309	1 427 697	49 725	794 615	1 511	28 599	1 308	19 093
Amapá	978	61 879	1 212	47 784	176	1 852	92	761
NORDESTE	**770 317**	**17 889 659**	**1 035 534**	**9 463 073**	**298 787**	**5 289 935**	**411 432**	**6 094 586**
Maranhão	76 564	1 762 066	239 752	3 227 864	8 120	119 690	29 766	304 360
Piauí	54 730	1 326 181	137 402	1 859 409	34 496	788 887	69 833	1 309 059
Ceará	98 275	1 935 890	142 143	1 198 403	48 433	1 065 534	59 857	649 430
Rio Grande do Norte	43 958	727 881	33 819	125 262	11 761	272 260	16 085	158 019
Paraíba	82 865	1 154 375	74 286	245 219	24 508	359 775	44 740	365 171
Pernambuco	119 731	1 493 983	102 057	462 228	39 207	476 963	89 634	1 011 186
Alagoas	34 558	628 431	25 344	85 064	17 021	127 947	15 437	66 330
Fernando de Noronha	1	240	1	24	1	23	1	69
Sergipe	30 643	785 184	16 806	57 927	10 080	109 069	3 037	15 133
Bahia	228 992	8 075 428	263 924	2 201 673	105 160	1 969 787	83 042	2 215 835
SUDESTE	**529 895**	**34 992 788**	**479 251**	**6 489 380**	**17 040**	**252 288**	**23 370**	**149 226**
Minas Gerais	329 670	19 903 458	299 324	3 639 529	9 680	108 324	13 875	84 158
Espírito Santo	35 911	2 094 269	37 137	524 368	737	11 377	1 751	17 192
Rio de Janeiro	31 191	1 647 525	22 082	262 089	698	15 660	2 219	12 868
São Paulo	133 123	11 347 536	120 708	2 063 394	5 925	116 927	5 525	35 008
SUL	**804 325**	**21 421 267**	**851 507**	**15 019 855**	**73 791**	**11 522 205**	**45 263**	**266 923**
Paraná	223 449	6 566 653	319 123	5 891 293	10 740	156 475	30 299	167 237
Santa Catarina	178 985	2 227 267	163 988	3 506 141	10 130	121 210	5 960	38 829
Rio Grande do Sul	401 891	12 627 347	368 396	5 622 421	52 921	11 244 520	9 004	60 857
CENTRO-OESTE	**153 531**	**24 432 876**	**180 224**	**2 999 264**	**6 034**	**152 156**	**4 679**	**63 056**
Mato Grosso	41 592	11 760 855	66 028	948 519	2 826	102 977	1 760	23 148
Goiás	111 244	12 631 927	113 237	2 028 405	3 160	48 279	2 874	38 781
Distrito Federal	695	40 094	959	22 340	48	900	45	1 127
BRASIL	**2 289 554**	**100 833 919**	**2 627 326**	**35 204 801**	**399 280**	**17 282 509**	**486 697**	**6 600 564**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

c — PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 28 — PECUÁRIA

2 — Efetivo e valor dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1975-76

(continua)

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REBANHO							
		Bovinos	Bufalinos	Eqüinos	Asininos	Muares	Suínos	Ovinos	Caprinos
		EFETIVO (1 000 cabeças)							
NORTE	**1975**	**2 113**	**124**	**161**	**6**	**25**	**1 272**	**69**	**29**
	1976	**2 248**	**144**	**141**	**4**	**18**	**1 381**	**77**	**35**
Rondônia	1975	52	1	5	0	2	135	2	1
	1976	66	1	3	0	2	141	2	1
Acre	1975	119	0	5	0	3	110	11	1
	1976	135	0	4	0	2	113	11	1
Amazonas	1975	199	1	7	0	0	127	10	4
	1976	204	2	7	0	0	133	10	4
Roraima	1975	250	0	27	0	1	28	15	2
	1976	260	—	32	0	1	33	17	3
Pará	1975	1 430	112	114	5	18	817	30	20
	1976	1 519	128	91	3	13	897	36	26
Amapá	1975	64	10	4	0	0	56	2	1
	1976	65	12	3	0	0	64	2	1
NORDESTE	**1975**	**18 297**	**37**	**1 518**	**1 556**	**804**	**10 307**	**5 585**	**6 542**
	1976	**19 229**	**59**	**1 426**	**1 397**	**702**	**10 738**	**5 798**	**6 902**
Maranhão	1975	1 783	28	273	206	101	3 309	123	311
	1976	1 829	39	248	180	86	3 473	122	301
Piauí	1975	1 380	0	194	324	59	2 028	833	1 391
	1976	1 396	0	181	256	46	2 005	845	1 428
Ceara	1975	1 984	0	168	280	125	1 366	1 135	724
	1976	2 019	0	162	273	110	1 373	1 136	722
Rio Grande do Norte	1975	753	0	46	69	29	157	313	180
	1976	779	0	39	66	19	190	335	191
Paraiba	1975	1 177	0	69	73	46	257	371	391
	1976	1 236	0	67	67	41	289	394	435
Pernambuco	1975	1 512	0	132	111	75	496	490	1 069
	1976	1 586	10	127	103	69	560	521	1 127
Alagoas	1975	633	0	53	15	32	98	139	79
	1976	670	0	50	13	28	117	163	87
Sergipe	1975	790	0	67	12	24	66	112	16
	1976	819	0	61	10	22	69	115	17
Bahia	1975	8 285	9	517	467	313	2 531	2 071	2 381
	1976	8 895	9	493	430	281	2 662	2 167	2 593
SUDESTE	**1975**	**35 586**	**37**	**1 426**	**68**	**644**	**7 204**	**262**	**182**
	1976	**37 073**	**40**	**1 485**	**39**	**620**	**7 535**	**282**	**192**
Minas Gerais	1975	20 429	16	840	40	302	4 119	115	106
	1976	21 144	17	830	28	277	4 256	119	114
Espirito Santo	1975	2 126	0	82	8	54	638	12	21
	1976	2 255	0	76	5	49	711	13	21
Rio de Janeiro	1975	1 649	1	53	3	25	280	16	14
	1976	1 719	2	59	1	22	308	14	16
São Paulo	1975	11 382	20	451	18	263	2 166	119	41
	1976	11 955	20	520	6	272	2 261	137	42
SUL	**1975**	**21 669**	**20**	**1 544**	**26**	**230**	**15 407**	**11 753**	**275**
	1976	**22 199**	**24**	**1 268**	**8**	**178**	**15 492**	**11 686**	**280**
Paraná	1975	6 605	12	556	13	168	6 068	159	174
	1976	6 967	14	487	7	139	6 132	159	168
Santa Catarina	1975	2 259	4	216	6	17	3 604	124	41
	1976	2 326	5	162	0	10	3 653	106	42
Rio Grande do Sul	1975	12 804	3	772	9	45	5 735	11 469	61
	1976	12 907	5	619	1	30	5 708	11 400	70
CENTRO-OESTE	**1975**	**24 866**	**49**	**857**	**33**	**119**	**3 450**	**159**	**72**
	1976	**26 600**	**63**	**837**	**16**	**112**	**3 596**	**160**	**76**
Mato Grosso	1975	11 942	34	385	8	54	1 043	107	26
	1976	12 699	44	310	1	41	1 096	105	25
Goiás	1975	12 884	15	469	25	65	2 384	51	45
	1976	13 858	19	524	15	71	2 476	53	49
Distrito Federal	1975	40	0	3	0	0	22	1	1
	1976	42	0	3	0	0	24	1	1
BRASIL	**1975**	**102 532**	**267**	**5 507**	**1 691**	**1 822**	**37 640**	**17 828**	**7 101**
	1976	**107 349**	**329**	**5 157**	**1 464**	**1 631**	**38 742**	**18 002**	**7 485**

c — PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 28 — PECUÁRIA

2 — Efetivo e valor dos rebanhos, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1975-76

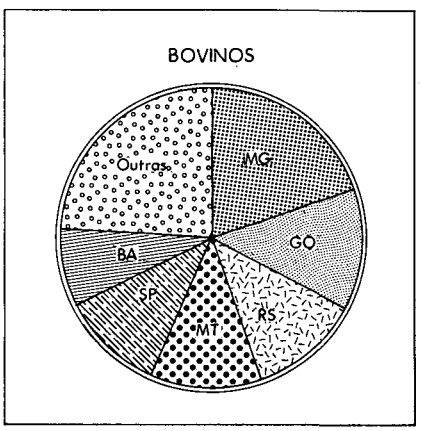
(conclusão)

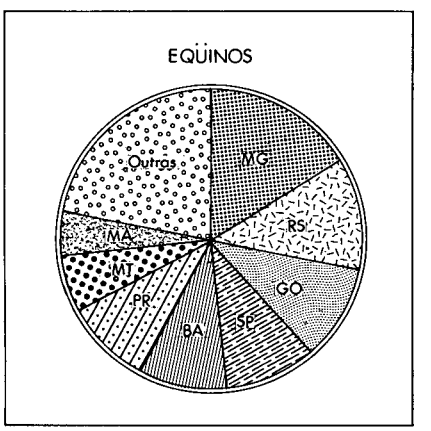
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	REBANHO							
		Bovinos	Bufalinos	Eqüinos	Asininos	Muares	Suínos	Ovinos	Caprinos
		VALOR (Cr$ 1 000)							
NORTE	**1975**	**2 921 482**	**309 317**	**159 903**	**5 579**	**31 867**	**308 017**	**7 461**	**3 038**
	1976	**3 884 243**	**440 826**	**187 759**	**1 807**	**30 001**	**513 248**	**11 930**	**5 006**
Rondônia	1975	91 586	2 400	4 705	368	3 111	34 469	212	84
	1976	132 225	5 002	7 555	45	4 800	76 811	386	183
Acre	1975	202 137	80	4 502	386	3 983	26 758	1 279	103
	1976	237 136	240	10 319	56	3 346	49 630	1 911	161
Amazonas	1975	316 349	2 232	6 090	174	358	34 177	949	453
	1976	409 121	7 814	12 602	70	400	48 323	1 167	525
Roraima	1975	245 353	135	24 539	148	719	13 478	1 830	244
	1976	365 373	—	31 614	188	742	18 473	3 030	417
Pará	1975	1 980 771	274 167	116 427	4 372	23 366	189 014	3 042	2 086
	1976	2 641 132	384 599	120 472	1 431	20 583	299 411	5 245	3 650
Amapá	1975	85 285	30 303	3 641	132	329	10 120	148	69
	1976	99 256	43 173	5 197	16	130	20 601	191	71
NORDESTE	**1975**	**28 015 118**	**94 204**	**1 013 877**	**273 099**	**787 813**	**3 263 662**	**529 475**	**537 628**
	1976	**34 084 043**	**174 614**	**1 269 967**	**358 207**	**882 704**	**3 436 483**	**801 866**	**817 389**
Maranhão	1975	2 256 981	73 461	161 452	47 914	124 651	991 979	9 553	23 955
	1976	2 754 889	124 673	189 507	60 619	136 842	1 005 339	13 716	33 126
Piauí	1975	1 531 603	403	81 720	45 811	45 348	596 423	57 079	82 581
	1976	1 870 653	549	96 662	47 259	46 746	545 848	78 253	127 485
Ceará	1975	2 680 511	264	111 643	43 610	108 402	404 441	101 914	57 655
	1976	3 156 938	330	151 808	63 782	125 856	391 682	147 065	86 659
Rio Grande do Norte	1975	1 176 155	72	36 285	11 896	22 880	53 412	32 759	18 008
	1976	1 446 929	20	48 956	17 237	19 018	64 514	49 180	27 088
Paraíba	1975	1 983 749	419	52 168	12 500	37 618	86 691	43 255	44 820
	1976	2 915 998	294	67 322	17 863	46 176	84 142	71 249	75 301
Pernambuco	1975	2 536 283	223	94 032	17 000	78 191	174 850	48 055	95 912
	1976	2 894 009	23 967	127 535	27 274	73 764	199 891	77 824	151 909
Alagoas	1975	1 273 757	520	51 558	2 767	37 091	38 798	14 537	8 035
	1976	1 946 359	548	70 139	4 634	52 843	53 652	32 731	16 896
Sergipe	1975	1 477 095	58	71 559	3 351	33 537	25 032	13 383	1 889
	1976	2 055 973	0	81 381	4 284	43 348	29 390	25 064	3 477
Bahia	1975	13 098 984	18 785	353 460	88 249	300 094	912 036	208 939	204 773
	1976	15 042 296	24 234	436 656	115 255	338 111	1 062 025	306 784	295 449
SUDESTE	**1975**	**51 902 961**	**80 574**	**1 323 692**	**31 466**	**844 755**	**2 851 481**	**30 798**	**19 486**
	1976	**59 939 146**	**100 462**	**1 819 637**	**29 653**	**1 165 646**	**3 319 967**	**48 336**	**28 392**
Minas Gerais	1975	28 625 119	33 236	735 840	13 957	369 256	1 601 204	13 850	11 063
	1976	31 641 869	42 186	916 124	16 002	508 968	1 768 910	17 151	15 376
Espírito Santo	1975	3 355 007	879	62 424	1 719	57 942	252 146	1 353	2 261
	1976	3 912 832	777	96 237	2 667	88 209	330 132	2 192	3 376
Rio de Janeiro	1975	2 899 723	2 127	51 559	1 299	29 873	118 853	2 642	1 856
	1976	3 488 428	4 647	70 969	563	39 351	144 764	2 915	2 583
São Paulo	1975	17 023 112	44 332	473 869	14 491	387 684	879 278	12 954	4 306
	1976	20 916 017	52 852	736 306	10 421	531 118	1 076 161	26 078	7 057
SUL	**1975**	**30 289 054**	**47 690**	**1 620 242**	**16 847**	**329 679**	**5 561 637**	**1 375 149**	**29 368**
	1976	**36 199 977**	**61 956**	**1 658 101**	**9 724**	**341 079**	**7 988 230**	**1 740 838**	**39 657**
Paraná	1975	9 950 120	30 854	610 242	9 085	250 757	2 202 064	25 247	18 913
	1976	11 753 575	36 867	697 975	9 051	276 172	2 908 100	28 474	25 336
Santa Catarina	1975	3 536 542	9 682	290 221	3 005	22 613	1 399 980	21 982	4 841
	1976	3 954 386	14 151	249 223	244	16 657	2 109 449	24 025	6 104
Rio Grande do Sul	1975	16 802 392	7 155	719 780	4 757	56 309	1 959 593	1 327 919	5 615
	1976	20 492 016	10 939	710 903	429	48 249	2 970 682	1 688 338	8 217
CENTRO-OESTE	**1975**	**27 521 696**	**102 324**	**511 702**	**9 537**	**146 141**	**1 063 201**	**15 657**	**6 535**
	1976	**33 483 788**	**169 387**	**702 164**	**4 422**	**189 552**	**1 082 051**	**20 360**	**8 893**
Mato Grosso	1975	13 360 923	67 634	253 818	3 985	69 444	348 025	10 284	2 204
	1976	16 391 065	125 064	317 696	819	78 198	372 720	13 433	2 931
Goiás	1975	14 411 089	34 195	254 258	5 542	76 536	704 262	5 218	4 118
	1976	17 029 881	43 679	378 260	3 556	111 079	703 224	6 677	5 667
Distrito Federal	1975	49 684	495	3 626	10	161	10 915	155	212
	1976	62 843	645	6 208	47	275	6 107	251	275
BRASIL	**1975**	**140 650 310**	**634 109**	**4 629 416**	**336 529**	**2 140 255**	**13 047 998**	**1 958 539**	**596 054**
	1976	**167 591 198**	**947 246**	**5 637 626**	**403 813**	**2 608 983**	**16 339 979**	**2 623 330**	**899 338**

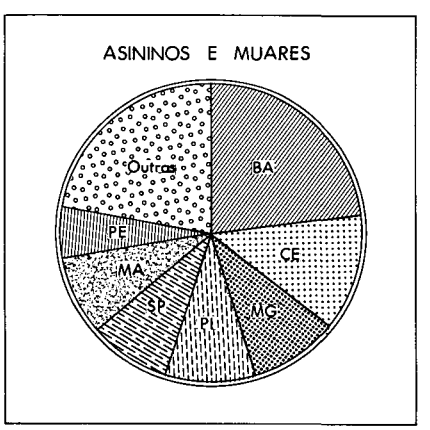
FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

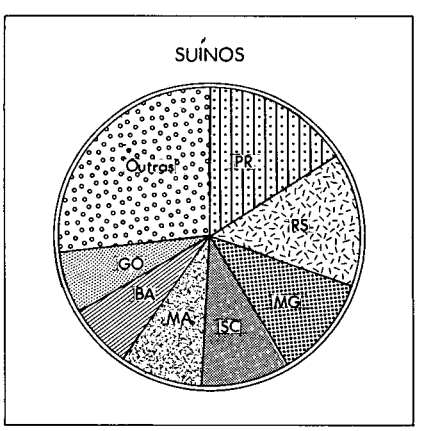
PECUÁRIA

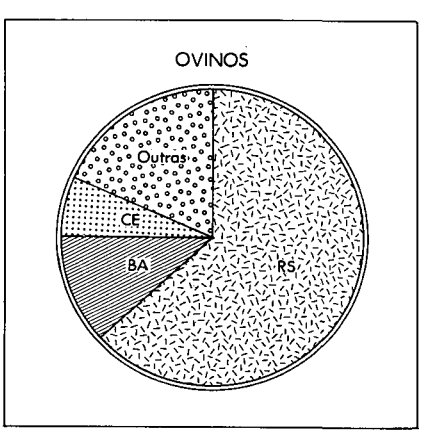
Efetivo dos rebanhos - 1976

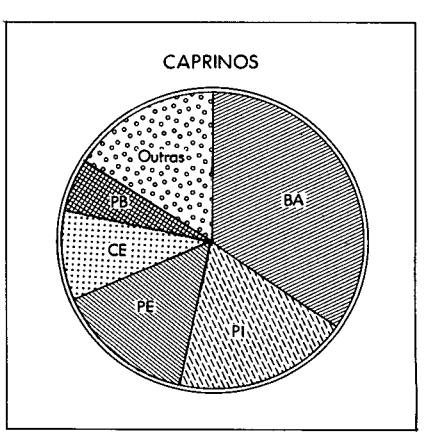












c — PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 28 — PECUÁRIA

3 — Bovinos existentes, vacas ordenhadas e produção de leite, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1975-76

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	BOVINOS EXISTENTES	VACAS ORDENHADAS	PRODUÇÃO DE LEITE	
				Quantidade (1 000 l)	Valor (Cr$ 1 000)
NORTE	**1975**	**2 113 448**	**144 621**	**50 034**	**113 856**
	1976	**2 247 561**	**154 487**	**53 472**	**170 249**
Rondônia	1975	51 507	4 821	2 028	5 677
	1976	65 997	6 173	2 598	10 391
Acre	1975	119 342	17 374	8 872	23 726
	1976	134 547	20 257	10 409	34 973
Amazonas	1975	198 768	24 733	10 115	17 710
	1976	203 742	25 436	10 353	30 338
Roraima	1975	249 978	16 009	6 382	16 519
	1976	260 052	16 043	6 412	25 648
Pará	1975	1 430 055	76 990	20 838	45 450
	1976	1 518 544	83 108	22 901	66 090
Amapá	1975	63 798	4 694	1 800	4 774
	1976	64 679	3 470	800	2 810
NORDESTE	**1975**	**18 296 817**	**2 430 150**	**1 078 228**	**1 728 508**
	1976	**19 229 147**	**2 556 633**	**1 141 710**	**2 745 354**
Maranhão	1975	1 782 518	158 268	37 994	89 403
	1976	1 829 081	165 456	40 869	128 120
Piauí	1975	1 379 634	121 216	30 982	63 207
	1976	1 396 387	120 881	30 988	89 349
Ceará	1975	1 984 295	322 548	160 421	322 324
	1976	2 018 602	328 921	163 696	460 759
Rio Grande do Norte	1975	753 352	125 459	66 801	109 519
	1976	779 090	130 623	69 753	167 591
Paraíba	1975	1 177 475	220 754	116 284	217 955
	1976	1 235 653	229 784	120 188	474 964
Pernambuco	1975	1 511 814	260 954	161 368	228 476
	1976	1 586 375	275 055	170 306	359 968
Alagoas	1975	633 330	84 939	50 784	76 227
	1976	670 113	92 824	55 382	118 045
Sergipe	1975	789 804	106 638	54 411	69 956
	1976	818 558	112 187	56 267	96 872
Bahia	1975	8 284 595	1 029 374	399 163	551 440
	1976	8 895 288	1 100 902	434 261	849 685
SUDESTE	**1975**	**35 586 295**	**5 658 467**	**4 277 148**	**6 113 980**
	1976	**37 073 316**	**5 890 041**	**4 443 414**	**11 463 360**
Minas Gerais	1975	20 429 152	3 486 032	2 356 149	3 420 447
	1976	21 144 370	3 600 373	2 430 265	4 547 595
Espírito Santo	1975	2 126 102	338 871	219 937	304 665
	1976	2 254 886	358 567	231 288	444 780
Rio de Janeiro	1975	1 649 084	335 637	369 078	552 504
	1976	1 716 946	362 025	396 084	776 775
São Paulo	1975	11 381 957	1 497 927	1 331 984	1 836 364
	1976	11 955 114	1 569 076	1 385 777	5 694 211
SUL	**1975**	**21 668 817**	**2 003 772**	**1 790 156**	**2 917 891**
	1976	**22 199 367**	**2 032 803**	**1 813 417**	**4 211 348**
Paraná	1975	6 605 310	734 107	555 914	966 576
	1976	6 966 555	766 989	580 722	1 269 455
Santa Catarina	1975	2 259 340	407 668	418 524	597 277
	1976	2 325 710	417 064	430 229	913 389
Rio Grande do Sul	1975	12 804 167	861 997	815 718	1 354 038
	1976	12 907 102	848 750	802 468	2 028 504
CENTRO-OESTE	**1975**	**24 866 401**	**2 056 650**	**751 812**	**1 051 619**
	1976	**26 599 661**	**2 218 050**	**804 928**	**1 481 335**
Mato Grosso	1975	11 941 972	569 283	206 327	358 776
	1976	12 698 955	661 285	236 873	484 608
Goiás	1975	12 884 264	1 480 045	541 743	688 353
	1976	13 858 402	1 549 045	564 110	990 810
Distrito Federal	1975	40 165	7 322	3 742	4 490
	1976	42 304	7 720	3 945	5 917
BRASIL	**1975**	**102 531 778**	**12 293 660**	**7 947 378**	**11 925 854**
	1976	**107 349 052**	**12 852 014**	**8 256 942**	**20 071 647**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

c — PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 28 — PECUÁRIA

4 — Ovinos existentes e produção de lã, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1975-76

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	OVINOS EXISTENTES	PRODUÇÃO DE LÃ	
			Quantidade (kg)	Valor (Cr$ 1 000)
NORTE	**1975**	**69 381**	—	—
	1976	**76 979**	—	—
Rondônia	1975	1 764	—	—
	1976	1 930	—	—
Acre	1975	10 662	—	—
	1976	10 934	—	—
Amazonas	1975	9 528	—	—
	1976	9 515	—	—
Roraima	1975	15 247	—	—
	1976	16 846	—	—
Pará	1975	30 124	—	—
	1976	35 844	—	—
Amapá	1975	2 056	—	—
	1976	1 910	—	—
NORDESTE	**1975**	**5 585 113**	—	—
	1976	**5 797 550**	—	—
Maranhão	1975	122 528	—	—
	1976	121 909	—	—
Piauí	1975	832 933	—	—
	1976	844 571	—	—
Ceará	1975	1 134 795	—	—
	1976	1 135 673	—	—
Rio Grande do Norte	1975	313 098	—	—
	1976	334 679	—	—
Paraíba	1975	370 593	—	—
	1976	394 269	—	—
Pernambuco	1975	489 992	—	—
	1976	520 566	—	—
Alagoas	1975	138 746	—	—
	1976	163 245	—	—
Sergipe	1975	111 765	—	—
	1976	115 249	—	—
Bahia	1975	2 070 663	—	—
	1976	2 167 389	—	—
SUDESTE	**1975**	**261 981**	**49 660**	**595**
	1976	**282 357**	**48 772**	**711**
Minas Gerais	1975	115 296	23 579	346
	1976	119 198	21 154	251
Espírito Santo	1975	12 043	—	—
	1976	12 506	—	—
Rio de Janeiro	1975	15 661	—	—
	1976	14 116	—	—
São Paulo	1975	118 981	26 081	250
	1976	136 537	27 618	460
SUL	**1975**	**11 752 691**	**28 986 329**	**322 960**
	1976	**11 685 512**	**30 476 085**	**507 985**
Paraná	1975	159 203	153 664	1 766
	1976	158 762	129 242	1 504
Santa Catarina	1975	124 183	178 017	1 619
	1976	126 326	182 700	2 073
Rio Grande do Sul	1975	11 469 305	28 654 648	319 575
	1976	11 400 424	30 164 143	504 408
CENTRO-OESTE	**1975**	**159 060**	**60 241**	**474**
	1976	**159 757**	**66 298**	**671**
Mato Grosso	1975	107 096	55 737	416
	1976	105 281	62 061	621
Goiás	1975	50 934	4 504	58
	1976	53 223	4 237	50
Distrito Federal	1975	1 030	—	—
	1976	1 253	—	—
BRASIL	**1975**	**17 828 226**	**29 096 230**	**324 029**
	1976	**18 002 155**	**30 591 155**	**509 368**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

c — PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 29 — AVICULTURA, APICULTURA E SERICICULTURA

1 — Efetivo e valor das aves, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1975-76

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AVES EXISTENTES EM 31-12											
	Número (1 000 cabeças)						Valor (Cr$ 1 000)					
	Galinhas (1)		Patos, marrecos e gansos		Perus		Galinhas (1)		Patos, marrecos e gansos		Perus	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
NORTE	**11 953**	**13 720**	**540**	**553**	**66**	**61**	**259 752**	**374 146**	**10 725**	**19 246**	**4 735**	**5 308**
Rondônia	1 154	1 358	41	30	1	1	29 525	41 440	828	1 205	42	72
Acre	891	889	45	47	2	1	20 369	24 330	892	1 678	197	110
Amazonas	2 738	3 423	64	74	6	7	50 966	97 610	1 227	3 015	364	537
Roraima	317	349	11	7	4	1	9 515	12 212	213	270	293	129
Pará	6 550	7 361	362	366	53	51	144 043	190 060	7 221	12 175	3 807	4 453
Amapá	303	340	17	30	0	0	5 334	8 494	345	902	32	8
NORDESTE	**61 859**	**67 469**	**706**	**608**	**609**	**517**	**1 138 289**	**1 568 090**	**14 797**	**15 476**	**32 490**	**37 376**
Maranhão	11 714	12 426	324	243	65	42	240 198	327 523	7 013	6 599	4 374	3 715
Piauí	4 919	5 045	44	25	37	23	77 265	92 804	886	513	1 544	1 356
Ceará	8 969	9 228	133	127	74	72	179 388	186 206	2 657	3 164	3 148	4 479
Rio Grande do Norte	2 257	2 689	17	38	27	36	35 913	59 042	341	950	1 344	2 369
Paraíba	3 795	4 435	24	28	56	57	74 975	116 064	319	411	3 388	4 326
Pernambuco	11 743	13 426	32	24	113	73	191 874	283 284	646	485	6 093	5 535
Alagoas	2 336	2 731	12	11	19	19	39 222	76 888	262	258	1 013	1 439
Sergipe	1 718	1 817	6	5	10	9	33 305	49 138	136	132	409	582
Bahia	14 408	15 673	113	107	208	186	266 150	377 140	2 538	2 965	11 177	13 573
SUDESTE	**129 905**	**142 740**	**859**	**959**	**308**	**346**	**1 573 911**	**2 271 171**	**12 856**	**17 873**	**18 617**	**27 864**
Minas Gerais	36 366	39 750	322	312	81	62	485 095	713 876	4 629	6 483	4 013	4 040
Espírito Santo	6 304	6 596	156	154	42	34	74 364	115 644	2 395	2 701	2 800	2 653
Rio de Janeiro	13 565	12 685	89	116	24	11	160 289	207 027	1 283	2 495	1 531	886
São Paulo	73 670	83 710	291	377	162	239	854 163	1 234 624	4 549	6 194	10 273	20 285
SUL	**92 113**	**98 457**	**2 584**	**2 118**	**906**	**495**	**1 139 010**	**1 464 081**	**37 473**	**39 738**	**38 286**	**28 470**
Paraná	31 659	33 029	624	556	71	33	397 948	540 211	8 897	11 091	4 946	2 638
Santa Catarina	26 111	30 544	978	728	684	366	327 219	439 194	13 994	12 787	25 763	19 006
Rio Grande do Sul	34 343	34 885	982	834	152	96	413 843	484 676	14 582	14 960	7 577	6 826
CENTRO-OESTE	**16 036**	**16 590**	**127**	**128**	**92**	**64**	**241 721**	**338 190**	**2 577**	**3 370**	**3 907**	**3 638**
Mato Grosso	5 690	5 908	65	47	66	33	88 082	122 064	1 335	1 224	2 786	1 892
Goiás	9 875	10 220	58	75	24	30	147 522	206 885	1 164	1 930	1 022	1 658
Distrito Federal	470	462	4	6	2	1	6 116	9 241	77	216	99	88
BRASIL	**311 867**	**338 977**	**4 815**	**4 367**	**1 981**	**1 483**	**4 352 682**	**6 015 679**	**78 428**	**95 703**	**98 035**	**102 655**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Inclusive galos, frangos, frangas e pintos.

2 — Produção de ovos de galinha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1975-76

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (1 000 dúzias)		Valor (Cr$ 1 000)	
	1975	1976	1975	1976
NORTE	**23 001**	**28 571**	**167 728**	**254 423**
Rondônia	1 825	2 156	13 108	19 400
Acre	1 959	2 020	19 587	25 190
Amazonas	8 475	11 736	63 620	118 626
Roraima	262	436	3 148	5 236
Pará	9 775	11 396	62 630	77 433
Amapá	704	828	5 635	8 537
NORDESTE	**117 443**	**131 380**	**573 653**	**911 921**
Maranhão	11 930	12 570	72 769	97 596
Piauí	6 813	6 771	33 791	45 684
Ceará	17 973	18 665	82 017	121 906
Rio Grande do Norte	5 209	6 681	26 558	46 419
Paraíba	7 840	9 107	44 033	75 890
Pernambuco	31 805	37 039	133 374	213 642
Alagoas	6 254	7 720	32 394	59 227
Sergipe	4 294	4 526	20 906	32 993
Bahia	25 325	28 300	127 612	218 564

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (1 000 dúzias)		Valor (Cr$ 1 000)	
	1975	1976	1975	1976
SUDESTE	**491 906**	**531 136**	**1 855 844**	**2 644 741**
Minas Gerais	98 585	108 679	404 396	593 165
Espírito Santo	23 278	11 975	92 576	63 437
Rio de Janeiro	37 056	39 718	148 833	222 237
São Paulo	332 987	370 764	1 210 038	1 765 902
SUL	**176 639**	**192 823**	**697 013**	**1 026 551**
Paraná	69 323	74 476	272 849	398 419
Santa Catarina	37 032	44 091	140 522	231 779
Rio Grande do Sul	70 284	74 256	283 642	396 353
CENTRO-OESTE	**34 236**	**36 595**	**154 536**	**230 376**
Mato Grosso	13 411	14 342	56 007	89 298
Goiás	20 486	21 693	96 835	137 158
Distrito Federal	339	560	1 694	3 920
BRASIL	**843 225**	**920 504**	**3 448 773**	**5 068 014**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

c — PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 29 — AVICULTURA, APICULTURA E SERICICULTURA

3 — Produção de mel e cera de abelha, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1975-76

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO							
	Mel				Cera			
	Quantidade (kg)		Valor (Cr$ 1000)		Quantidade (kg)		Valor (Cr$ 1000)	
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976
NORTE	**21 107**	**19 274**	**214**	**326**	**2 756**	**3 082**	**11**	**64**
Acre	485	505	7	13	205	206	1	4
Amazonas	5 720	3 006	57	75	—	255	—	8
Roraima	657	685	7	10	151	171	2	3
Pará	14 245	15 078	143	228	2 400	2 450	8	49
NORDESTE	**1 123 413**	**1 009 367**	**17 671**	**20 810**	**173 331**	**151 541**	**3 327**	**3 530**
Maranhão	29 760	30 182	302	427	9 219	9 224	138	184
Piauí	163 186	162 926	1 632	2 284	33 885	33 763	510	676
Ceará	100 414	73 894	1 036	1 040	29 804	19 846	452	397
Rio Grande do Norte	50 833	51 211	769	885	5 533	4 896	112	112
Paraíba	26 954	14 934	228	178	1 028	291	11	4
Pernambuco	256 530	223 030	5 204	5 452	20 563	18 911	617	567
Alagoas	9 361	8 666	245	354	889	737	27	8
Sergipe	11 871	11 754	246	154	1 012	1 266	30	14
Bahia	474 504	432 770	8 010	10 036	71 398	62 607	1 430	1 567
SUDESTE	**708 126**	**622 306**	**9 197**	**10 124**	**69 805**	**67 332**	**1 280**	**1 548**
Minas Gerais	191 585	187 243	2 515	3 353	32 936	32 693	599	757
Espírito Santo	12 919	10 331	171	177	1 780	1 469	34	34
Rio de Janeiro	47 470	39 058	586	718	4 935	4 755	78	98
São Paulo	456 152	385 674	5 924	5 876	30 154	28 415	570	659
SUL	**3 575 322**	**4 195 847**	**43 387**	**79 386**	**317 415**	**396 989**	**5 622**	**9 507**
Paraná	338 836	413 110	3 572	6 839	49 073	48 400	821	1 090
Santa Catarina	1 698 292	2 151 042	19 813	31 708	76 590	138 020	1 588	2 983
Rio Grande do Sul	1 538 194	1 631 695	20 003	40 839	191 752	210 569	3 213	5 434
CENTRO-OESTE	**64 321**	**55 292**	**989**	**1 138**	**5 799**	**5 022**	**118**	**126**
Mato Grosso	57 459	47 684	884	985	4 289	3 409	88	85
Goiás	6 862	7 608	104	153	1 510	1 613	30	40
BRASIL	**5 492 289**	**5 902 086**	**71 458**	**111 784**	**569 106**	**623 966**	**10 358**	**14 775**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

4 — Produção de casulos de seda, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1975-76

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO			
	Quantidade (kg)		Valor (Cr$ 1000)	
	1975	1976	1975	1976
SUDESTE	**6 243 772**	**7 172 064**	**110 256**	**171 931**
Minas Gerais	65 595	26 798	1 187	728
Rio de Janeiro	600	—	11	—
São Paulo	6 177 577	7 145 266	109 058	171 203
SUL	**1 190 420**	**1 193 105**	**21 861**	**28 506**
Paraná	1 190 420	1 193 105	21 861	28 506
CENTRO-OESTE	**167 317**	**767 032**	**3 030**	**16 272**
Mato Grosso	164 067	752 562	2 996	15 914
Goiás	3 250	14 470	34	358
BRASIL	**7 601 509**	**9 132 201**	**135 147**	**216 709**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

c — PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 30 — ABATE DE ANIMAIS

1 — Abate de animais, segundo a espécie — 1976-78

ESPÉCIE	CABEÇAS ABATIDAS		
	1976	1977	1978 (1)
Bovinos (2)	10 715 116	11 309 212	10 459 508
Bois	6 997 788	6 829 742	7 034 140
Vacas	3 582 520	4 363 751	3 325 596
Eqüideos (3)	559 522	361 057	396 821
Suínos (4)	7 899 926	6 690 364	7 491 488
Ovinos	915 434	579 024	561 111
Caprinos	438 221	378 798	346 292
Aves (5)	284 293 455	305 086 309	356 320 715

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Dados de 11 meses. (2) Inclusive vitelos. (3) Asininos, eqüinos e muares. (4) Porcos e leitões. (5) Perus, galos, galinhas, frangos, patos, marrecos e gansos.

2 — Peso das carcaças dos animais abatidos, segundo a espécie — 1976-78

ESPÉCIE	PESO DAS CARCAÇAS (t)		
	1976	1977	1978 (1)
Bovinos (2)	2 175 777	2 255 173	2 142 510
Bois	1 553 173	1 504 916	1 570 295
Vacas	612 270	741 791	564 492
Eqüideos (3)	53 769	33 342	39 927
Suínos (4)	541 503	462 578	520 781
Ovinos	12 966	8 102	7 582
Caprinos	5 134	4 520	4 398
Aves (5)	413 170	446 766	524 961

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Dados de 11 meses. (2) Inclusive vitelos. (3) Asininos, eqüinos e muares. (4) Porcos e leitões. (5) Perus, galos, galinhas, frangos, patos, marrecos e gansos.

c — PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 31 — PESCADO

1 — Produção do pescado, por origem, segundo as classes — 1973-75

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PESCADO					
		Quantidade (t)			Valor (Cr$ 1 000)		
		Total	Do mar	De água doce	Total	Do mar	De água doce
Peixes	1973	600 417	518 470	81 947	984 596	808 193	176 403
	1974	650 654	494 370	156 284	1 358 730	1 019 642	339 088
	1975	680 014	...	...	1 501 836	...	...
Crustáceos	1973	83 547	77 348	6 199	752 595	741 001	11 594
	1974	71 174	59 333	11 841	766 475	714 508	51 967
	1975	69 022	59 918	9 104	661 259	630 961	30 298
Moluscos	1973	7 369	7 369	—	9 328	9 328	—
	1974	4 056	4 056	—	13 813	13 813	—
	1975	3 884	3 884	—	13 377	13 377	—
Cetáceos	1973	7 375	7 320	55	4 122	4 008	114
	1974	5 388	5 388	—	5 288	5 288	—
	1975	6 631	6 631	—	6 498	6 498	—
Quelônios	1973	94	65	29	448	361	87
	1974	36	16	20	130	61	69
	1975	68	40	28	334	197	137
Não especificados	1973	—	—	—	—	—	—
	1974	75	75	—	189	189	—
	1975	173	173	—	761	761	—
TOTAL	**1973**	**698 802**	**610 572**	**88 230**	**1 751 089**	**1 562 891**	**188 198**
	1974	**731 383**	**563 238**	**168 145**	**2 144 625**	**1 753 501**	**391 124**
	1975	**759 792**	...	...	**2 184 065**	...	...

FONTE — Superintendência do Desenvolvimento da Pesca.
NOTA — Exclusive as informações sobre a produção de pesca esportiva, pesca de subsistência, captura de camarão e fauna acompanhante (frota estrangeira).

c — PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 31 — PESCADO

2 — Quantidade produzida de pescado, por classes, segundo as Unidades da Federação — 1973-75

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)								
	Total			Peixes			Crustáceos		
	1973	1974	1975	1973	1974	1975	1973	1974	1975
Rondônia	951	1 146	1 223	951	1 146	1 223	—	—	—
Acre	377	455	595	377	455	595	—	—	—
Amazonas	19 471	48 943	59 767	19 426	48 943	59 767	—	—	—
Roraima	139	171	199	139	171	199	—	—	—
Pará	38 407	58 850	65 964	31 603	51 355	58 202	5 638	6 985	6 740
Amapá	805	789	867	744	741	815	51	48	39
Maranhão	49 961	47 464	49 346	40 778	41 632	41 139	7 649	5 803	7 075
Piauí	2 547	3 200	3 669	2 373	2 968	3 427	171	210	239
Ceará	32 955	39 764	50 020	23 206	35 017	46 344	9 747	4 747	3 676
Rio Grande do Norte	10 643	13 061	13 785	7 935	10 564	11 103	2 653	2 436	2 624
Paraíba	24 097	13 282	15 537	4 681	5 390	6 265	12 080	2 487	2 618
Pernambuco	4 784	4 043	4 584	3 636	2 898	3 537	1 116	1 125	1 004
Alagoas	2 915	2 525	2 512	1 735	1 664	1 949	372	335	421
Sergipe	1 797	1 950	2 158	779	1 098	1 223	1 008	823	923
Bahia	19 179	22 028	22 404	15 088	18 066	17 987	3 604	3 344	3 811
Minas Gerais	2 237	2 263	2 296	2 228	2 251	2 287	9	12	9
Espírito Santo	9 294	8 892	8 672	8 203	7 789	7 561	1 083	1 100	1 107
Rio de Janeiro	158 652	165 294	144 596	145 586	150 878	135 074	12 539	14 406	9 121
São Paulo	52 489	72 643	74 970	42 635	63 164	66 582	7 609	7 344	8 059
Paraná	4 034	5 296	5 389	2 096	2 558	2 279	1 904	2 639	2 998
Santa Catarina	135 799	112 525	107 264	119 994	100 291	91 380	15 433	12 190	15 757
Rio Grande do Sul	126 295	104 406	122 013	125 248	99 222	119 114	881	5 140	2 801
Mato Grosso	950	1 969	1 432	950	1 969	1 432	—	—	—
Goiás	24	400	500	24	400	500	—	—	—
Distrito Federal	—	24	30	—	24	30	—	—	—
BRASIL	**698 802**	**731 383**	**759 792**	**600 417**	**650 654**	**680 014**	**83 547**	**71 174**	**69 022**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)											
	Moluscos			Cetáceos			Quelônios			Não especificados		
	1973	1974	1975	1973	1974	1975	1973	1974	1975	1973	1974	1975
Rondônia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—	—
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	1 130	490	994	10	—	—	26	20	28	—	—	—
Amapá	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	13
Maranhão	1 534	29	1 132	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piauí	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	19	—
Ceará	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	55	61	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba	16	17	23	7 320	5 388	6 631	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	28	16	39	—	—	—	4	4	4	—	—	—
Alagoas	806	526	142	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Sergipe	10	29	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	468	557	576	—	—	—	19	5	30	—	56	—
Minas Gerais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo	7	2	2	—	—	—	1	1	2	—	—	—
Rio de Janeiro	526	7	238	—	—	—	1	3	3	—	—	160
São Paulo	2 245	2 135	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraná	34	99	112	—	—	—	0	—	—	—	—	—
Santa Catarina	341	41	126	—	—	—	31	3	1	—	—	—
Rio Grande do Sul	166	44	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL	**7 369**	**4 056**	**3 884**	**7 375**	**5 388**	**6 631**	**94**	**36**	**68**	—	**75**	**173**

FONTE — *Superintendência* do Desenvolvimento da Pesca.
NOTA — Vede nota da tabela 1 deste Capítulo.

c — PRODUÇÃO ANIMAL. CAPÍTULO 31 — PESCADO

3 — Valor da produção do pescado, por classes, segundo as Unidades da Federação — 1973-75

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000)								
	Total			Peixes			Crustáceos		
	1973	1974	1975	1973	1974	1975	1973	1974	1975
Rondônia	2 232	3 025	3 289	2 232	3 025	3 289	—	—	—
Acre	1 214	1 709	3 455	1 214	1 709	3 455	—	—	—
Amazonas	28 905	70 452	125 554	28 815	70 452	125 554	—	—	—
Roraima	638	1 132	15 229	638	1 132	15 229	—	—	—
Pará	74 844	122 944	200 996	56 770	93 894	166 630	17 587	28 819	33 568
Amapá	1 453	1 932	2 463	1 342	1 837	2 365	77	95	97
Maranhão	114 995	116 092	176 715	87 931	92 069	130 597	26 199	24 007	44 953
Piauí	6 474	11 418	18 234	6 236	10 498	15 812	232	846	2 414
Ceará	314 303	207 382	182 271	51 587	90 272	106 699	262 716	117 110	75 572
Rio Grande do Norte	78 903	83 607	214 243	22 179	30 970	73 692	56 639	52 494	140 326
Paraíba	49 014	106 090	53 349	15 657	40 145	30 486	29 315	60 423	16 081
Pernambuco	25 087	29 968	36 170	12 222	12 380	16 385	12 733	17 438	19 497
Alagoas	6 857	9 871	16 544	4 836	7 254	12 830	1 633	2 008	3 040
Sergipe	4 949	9 775	16 013	3 473	7 061	10 457	1 448	2 672	5 476
Bahia	86 917	136 559	165 531	74 677	111 828	122 338	10 527	20 012	36 826
Minas Gerais	9 266	11 249	15 519	9 164	10 948	15 299	102	301	221
Espírito Santo	41 590	36 247	47 088	35 790	29 835	41 008	5 780	6 389	6 046
Rio de Janeiro	434 238	499 737	82 744	269 993	290 309	64 882	163 318	209 358	16 460
São Paulo	164 127	306 095	310 894	90 754	197 886	182 474	69 235	100 593	126 085
Paraná	14 804	21 175	31 924	5 442	7 388	10 449	9 287	13 708	21 302
Santa Catarina	156 406	160 956	214 426	76 227	88 632	120 307	79 450	72 226	93 682
Rio Grande do Sul	129 615	189 538	236 738	123 159	151 534	216 923	6 317	37 976	19 613
Mato Grosso	4 164	6 657	9 095	4 164	6 657	9 095	—	—	—
Goiás	94	1 003	5 385	94	1 003	5 385	—	—	—
Distrito Federal	—	12	196	—	12	196	—	—	—
BRASIL	**1 751 089**	**2 144 625**	**2 184 065**	**984 596**	**1 358 730**	**1 501 836**	**752 595**	**766 475**	**661 259**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO (Cr$ 1 000)											
	Moluscos			Cetáceos			Quelônios			Não especificados		
	1973	1974	1975	1973	1974	1975	1973	1974	1975	1973	1974	1975
Rondônia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	397	162	621	24	—	—	66	69	136	—	—	41
Amapá	—	—	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—
Maranhão	865	16	1 165	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piauí	6	7	8	—	—	—	—	—	—	—	67	—
Ceará	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	85	143	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraíba	34	234	284	4 008	5 288	6 498	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	116	135	266	—	—	—	16	15	22	—	—	—
Alagoas	382	609	671	—	—	—	6	—	4	—	—	—
Sergipe	28	42	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	1 638	4 579	6 245	—	—	—	75	18	121	—	122	—
Minas Gerais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espírito Santo	17	15	21	—	—	—	3	8	14	—	—	—
Rio de Janeiro	921	51	662	—	—	—	6	19	21	—	—	720
São Paulo	4 138	7 616	2 333	—	—	—	—	0	1	—	—	—
Paraná	75	79	174	—	—	—	0	—	—	—	—	—
Santa Catarina	487	97	422	—	—	—	242	1	15	—	—	—
Rio Grande do Sul	139	28	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mato Grosso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL	**9 328**	**13 813**	**13 377**	**4 122**	**5 288**	**6 498**	**448**	**130**	**334**	**—**	**189**	**761**

FONTE — Superintendência do Desenvolvimento da Pesca.
NOTA — Vede nota da tabela 1 deste Capítulo.

d — EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO. CAPÍTULO 32 — ANIMAIS VIVOS, PRODUTOS VEGETAIS E ANIMAIS

1 — Exportação de animais vivos e produtos do reino animal e vegetal — 1975-77

PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL									
Bovinos reprodutores, exceto búfalos	(1) 615	(1) 1 065	(1) 1 472	13 482	29 530	45 660	1 692	2 974	3 306
Carne de bovino, fresca ou resfriada, com osso	—	6 050	8 902	—	78 836	161 269	—	7 563	11 681
Carne de bovino, congelada, com osso	—	0	3 545	—	4	47 836	—	0	3 440
Carne de bovino, congelada, sem osso ou desossada	5 210	5 153	18 710	63 417	78 396	325 224	8 255	7 718	24 212
Carne de ovino, congelada	1 418	2 435	1 664	13 603	29 774	31 461	1 693	3 145	2 441
Carne de suíno, congelada	5 652	11 700	12 338	67 574	166 796	300 293	8 143	16 229	21 264
Carne de eqüino, congelada	39 558	38 388	28 975	317 645	409 402	419 541	39 803	40 254	30 392
Miúdos	7 072	7 321	7 794	44 587	70 496	108 022	5 641	6 929	7 871
Carnes de galos, frangos e galinhas, congeladas	3 469	19 636	32 829	27 259	205 666	444 551	3 290	19 565	31 572
Peixes mortos, inteiros ou descabeçados, congelados	3 439	2 372	6 275	18 747	23 911	58 936	2 337	2 241	4 223
Peixes mortos, em postas ou filés, congelados	6 232	6 786	10 575	63 526	114 227	238 837	7 912	10 960	17 419
Camarão fresco, refrigerado ou congelado, por qualquer processo	1 683	1 785	3 110	50 178	120 117	238 844	6 243	11 409	17 485
Lagosta, fresca, refrigerada ou congelada, por qualquer processo	2 499	2 353	2 797	171 281	281 208	426 368	21 534	26 876	30 563
Tripas de bovinos, salgadas	3 380	3 805	5 267	29 001	43 309	88 693	3 664	4 205	6 407
Outras	26 746	18 004	33 132	137 666	142 751	273 935	17 360	13 954	19 692
TOTAL	**106 973**	**126 853**	**177 385**	**1 017 966**	**1 794 423**	**3 209 470**	**127 567**	**174 022**	**231 968**
PRODUTOS DO REINO VEGETAL									
Flores secas para ornamentação, não montadas	564	579	740	13 005	18 003	33 387	1 644	1 701	2 393
Bananas, frescas	147 445	92 149	111 652	242 843	184 652	262 158	30 659	18 084	19 051
Abacaxis (ananases), frescos	7 336	5 717	9 703	12 864	15 454	36 694	1 581	1 347	2 456
Castanha-do-pará com casca, desidratada	25 080	13 944	13 338	104 572	96 962	193 063	13 164	9 288	13 953
Castanha-do-pará sem casca, seca	9 150	8 489	7 904	92 746	126 812	254 753	11 572	12 201	18 089
Castanha de caju, sem casca	11 421	9 265	7 305	146 272	180 723	322 133	18 351	17 489	23 752
Laranjas, frescas ou secas	73 071	36 404	35 591	94 096	56 457	76 427	11 767	5 323	5 322
Café cru, em grão	781 990	805 367	512 391	6 523 485	24 046 919	30 964 739	854 513	2 172 687	2 298 942
Pimenta (do gênero "piper"), exceto em pó, preta	17 944	20 240	15 392	234 472	345 559	471 398	29 194	32 939	33 486
Pimenta branca	2 725	1 584	1 707	44 299	34 492	71 105	5 583	3 381	5 106
Milho em grão, com casca	1 147 941	1 371 733	1 420 037	1 205 867	1 756 180	1 868 674	150 867	164 678	135 668
Arroz polido	2 483	25 347	340 491	8 876	61 640	987 978	1 200	5 596	73 248
Arroz partido ou quirera	—	50 224	61 242	—	68 708	115 512	—	6 198	7 908
Sorgo	1 753	—	53 644	1 763	—	63 843	241	—	4 389
Sementes de amendoim, mesmo esmagado, com casca	22 221	14 789	18 873	94 426	75 899	155 921	11 585	7 355	11 351
Sementes de amendoim, sem casca	36 947	10 463	12 069	160 706	62 322	114 797	20 643	5 840	8 483
Sementes de soja	3 333 334	3 639 497	2 586 866	5 491 259	8 216 477	9 842 332	684 901	788 538	709 606
Sucos e extratos de casca de castanha de caju	8 252	10 680	7 614	17 405	19 943	44 328	2 208	1 946	3 148
Outras	160 213	123 748	86 341	448 258	355 302	573 471	57 042	34 206	41 737
TOTAL	**5 789 870**	**6 240 219**	**5 302 900**	**14 937 214**	**35 722 504**	**46 452 913**	**1 906 715**	**3 288 797**	**3 418 088**

FONTE — Banco do Brasil, Carteira de Comércio Exterior.
(1) Toneladas correspondentes a 2.041, 3.200 e 4.184 cabeças, respectivamente em 1975, 1976 e 1977.

d — EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO. CAPÍTULO 32 — ANIMAIS VIVOS, PRODUTOS VEGETAIS E ANIMAIS

2 — Importação de animais vivos e produtos do reino animal e vegetal — 1974-76

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$ 1 000)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL						
Eqüinos reprodutores	244	321	516	2 743	2 856	5 475
Bovinos reprodutores, exceto búfalos	4 780	7 686	11 541	6 435	8 371	15 262
Bovinos para consumo, exceto búfalos	4 922	5 261	11 571	3 143	3 546	6 181
Pintos de um dia, de galinha	24	17	20	2 102	2 160	2 704
Carne de bovino, fresca ou refrigerada, com osso	10 402	6 539	12 578	17 761	3 792	8 635
Carne de bovino, congelada, com osso	38 229	6 987	3 724	53 337	4 013	2 467
Carne de bovino, congelada, sem osso ou desossada	2 542	10 446	6 345	2 649	7 306	5 011
Carne de ovino fresca ou refrigerada e congelada	877	46	1 109	1 199	89	2 428
Peixes frescos ou refrigerados, inteiros e sem cabeça	18 131	69 067	45 875	3 665	5 501	9 031
Peixes congelados, inteiros ou descabeçados	1 599	2 841	7 605	756	1 203	3 461
Peixes, em postas ou filés, congelados	1 369	1 861	3 693	1 069	1 357	2 980
Bacalhau seco, salgado ou em salmoura	24 215	24 818	18 957	47 847	44 336	32 356
Leite integral ou gordo com teor de gordura mínima de 26%	4 338	2 226	7 007	6 133	3 036	6 994
Leite em pó, parcial ou totalmente desnatado	16 717	4 844	11 466	16 573	3 054	4 779
Manteiga	1 368	415	1 515	1 503	487	1 489
Queijo, tipo prato	1	1	1 304	3	1	1 339
Queijo, tipo "sbrinz"	364	998	5 132	592	1 674	7 670
Tripas de ovinos	587	716	643	2 653	4 287	2 427
Sêmen de animal reprodutor, para inseminação artificial	2	3	1	1 099	1 787	2 410
Outras e não classificadas	9 403	11 380	5 861	13 395	14 459	8 289
TOTAL	**140 114**	**156 473**	**156 463**	**184 657**	**113 315**	**131 388**
PRODUTOS DO REINO VEGETAL						
Alho, exceto em pó	27 452	28 037	26 180	21 031	22 287	27 068
Batata para plantio, exceto batata-doce	23 619	14 697	12 282	7 662	6 978	9 463
Azeitona em salmoura	14 669	20 614	23 137	9 409	14 936	20 854
Ervilha seca, mesmo descorticada ou partida	6 202	6 531	17 334	3 692	2 837	6 758
Feijão-preto	81	0	24 439	24	0	10 390
Feijão-branco	922	3 275	28 044	632	1 858	11 354
Grão-de-bico, seco, descorticado ou partido	1 142	2 847	2 141	579	1 586	1 364
Lentilhas secas, descorticadas ou partidas	964	1 992	4 738	678	1 177	2 706
Uvas frescas	3 969	3 283	4 653	2 389	2 703	3 900
Uvas secas (passas)	2 424	3 254	3 526	3 323	3 337	3 648
Amêndoas com casca, frescas ou secas	664	468	939	853	559	1 332
Castanhas comuns, com casca, frescas ou secas	2 444	3 303	4 345	1 248	1 532	2 041
Nozes com casca, frescas ou secas	2 391	2 927	3 256	2 313	3 757	4 550
Maçãs frescas	183 195	143 595	189 478	61 761	62 693	78 881
Pêras frescas	30 167	29 346	39 993	13 848	14 650	17 763
Ameixas frescas	2 203	1 604	1 693	1 525	1 073	1 168
Ameixas secas	5 022	5 919	7 076	4 408	3 947	3 689
Pêssegos frescos	1 029	700	6 064	698	725	2 818
Café cru, em grão	4 800	0	2 760	4 297	0	7 492
Trigo sem casca	2 399 175	2 082 376	3 425 999	522 344	350 767	546 564
Cevada em grão, com casca	27 467	22 075	15 936	5 442	5 882	3 076
Aveia em grão, com casca	17 618	16 714	19 687	2 824	2 925	3 158
Aveia, sem casca	2 645	3 080	5 663	655	1 001	1 601
Milho painço	3 332	2 069	2 876	1 360	1 270	1 122
Arroz polido	12	8 676	12 213	1	2 827	3 917
Alpiste	22 264	19 969	24 285	8 274	8 827	14 312
Sorgo	1 164	440	2 910	575	288	1 854
Farinha de trigo	4 931	7 864	4 820	1 531	2 655	1 188
Malte, inteiro ou partido	159 881	188 354	234 274	40 989	68 508	63 645
Sementes e frutos de mamona	14 713	—	6 028	4 579	—	1 579
Sementes de árvores florestais para semeadura	38	33	39	787	1 149	1 461
Sementes de hortaliças para semeadura	424	323	467	2 300	2 714	5 208
Sementes de ervas dos prados e pastos para semeadura	1 189	1 633	2 504	2 315	2 864	3 764
Lúpulo (cones ou flores, verdes ou secos)	1 833	2 016	1 675	5 651	6 573	5 564
Goma-laca, inclusive branqueada	—	—	446	—	—	1 037
Goma-arábica, de acácia ou do senegal	917	491	649	3 138	1 349	1 111
Outras e não classificadas	70 638	126 649	29 189	37 078	58 888	22 497
TOTAL	**3 041 600**	**2 755 154**	**4 191 738**	**780 213**	**665 122**	**899 897**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — Foram selecionadas mercadorias cujas importações, em 1976, atingiram o valor igual ou acima de 1 milhão de dólares.

a — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 33 — ASPECTOS GERAIS

1 — Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo a situação do domicílio e grupos de pessoal ocupado — 1970

SITUAÇÃO DO DOMICÍLIO E GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12	SALÁRIOS	DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
			Cr$ 1 000				
TOTAL	**71 984**	**2 509 615**	**12 431 648**	**12 828 129**	**62 524 760**	**116 392 218**	**53 867 458**
Situação do domicílio							
Urbana	60 703	2 214 319	11 287 545	11 354 996	56 245 411	104 743 598	48 498 187
Rural	11 281	295 296	1 144 103	1 473 133	6 279 349	11 648 620	5 369 271
Grupos de pessoal ocupado							
Sem declaração de pessoal ocupado	487	—	17 047	19 827	228 761	334 330	105 569
1 a 4 pessoas	7 301	21 513	71 551	124 272	1 558 188	2 263 314	705 126
5 a 9 pessoas	28 279	182 470	453 338	478 117	2 999 660	4 912 670	1 913 010
10 a 19 pessoas	15 780	212 464	712 849	789 200	4 038 516	6 956 441	2 917 925
20 a 29 pessoas	5 995	143 674	548 408	604 211	2 835 768	5 056 542	2 220 774
30 a 49 pessoas	5 227	198 116	804 686	899 731	4 053 697	7 316 639	3 262 942
50 a 69 pessoas	2 408	140 656	616 563	684 962	2 964 502	5 460 976	2 496 474
70 a 99 pessoas	2 007	166 224	789 473	889 102	4 045 999	7 326 941	3 280 942
100 a 149 pessoas	1 511	183 652	893 068	1 049 591	4 868 290	8 928 246	4 059 956
150 a 249 pessoas	1 294	249 627	1 253 541	1 472 694	6 700 787	12 551 066	5 850 279
250 a 499 pessoas	1 047	363 179	1 955 348	2 073 901	9 961 784	18 472 640	8 510 856
500 a 999 pessoas	460	311 736	1 762 082	1 765 660	7 898 565	15 810 043	7 911 478
1 000 a 1 999 pessoas	146	196 392	1 232 465	1 054 980	4 054 673	9 106 789	5 052 116
2 000 a 3 499 pessoas	36	92 795	823 340	585 081	3 996 712	7 481 820	3 485 108
3 500 a 4 999 pessoas	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
5 000 a 9 999 pessoas	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
10 000 e mais pessoas	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Indústrias extrativas	**1 636**	**60 545**	**333 185**	**453 652**	**347 301**	**1 880 793**	**1 533 492**
Sem declaração de pessoal ocupado	10	—	1 136	803	1 264	5 521	4 257
1 a 4 pessoas	57	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
5 a 9 pessoas	750	4 898	9 028	13 434	7 953	51 208	43 255
10 a 19 pessoas	398	5 351	12 091	18 167	11 473	60 599	49 126
20 a 29 pessoas	143	3 376	8 110	12 758	7 473	44 742	37 269
30 a 49 pessoas	107	4 001	12 917	20 989	61 248	110 649	49 401
50 a 69 pessoas	40	2 347	6 683	12 943	7 041	40 743	33 702
70 a 99 pessoas	44	3 596	13 389	28 637	39 977	119 393	79 416
100 a 149 pessoas	29	3 588	14 700	34 126	16 024	81 925	65 901
150 a 249 pessoas	24	4 587	20 989	53 261	44 037	144 102	100 065
250 a 499 pessoas	20	7 628	40 699	57 592	38 081	179 429	140 548
500 a 999 pessoas	7	4 485	24 113	71 002	17 768	212 306	194 538
1 000 a 1 999 pessoas	5	6 996	29 390	14 721	11 072	59 074	48 002
2 000 a 3 499 pessoas	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
3 500 a 4 999 pessoas	—	—	—	—	—	—	—
5 000 a 9 999 pessoas	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
10 000 e mais pessoas	—	—	—	—	—	—	—
Indústrias de transformação	**70 348**	**2 449 070**	**12 098 463**	**12 374 477**	**62 177 459**	**114 511 425**	**52 333 966**
Sem declaração de pessoal ocupado	477	—	15 911	19 024	227 497	328 809	101 312
1 a 4 pessoas	7 244	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
5 a 9 pessoas	27 529	177 572	444 310	464 683	2 991 707	4 861 462	1 869 755
10 a 19 pessoas	15 382	207 113	700 758	771 033	4 027 043	6 895 842	2 868 799
20 a 29 pessoas	5 852	140 298	540 298	591 453	2 828 295	5 011 800	2 183 505
30 a 49 pessoas	5 120	194 115	791 769	878 742	3 992 449	7 205 990	3 213 541
50 a 69 pessoas	2 368	138 309	609 880	672 019	2 957 461	5 420 233	2 462 772
70 a 99 pessoas	1 963	162 628	776 084	860 465	4 006 022	7 207 548	3 201 526
100 a 149 pessoas	1 482	180 064	878 368	1 015 465	4 852 266	8 846 321	3 994 055
150 a 249 pessoas	1 270	245 040	1 232 552	1 419 433	6 656 750	12 406 964	5 750 214
250 a 499 pessoas	1 027	355 551	1 914 649	2 016 309	9 922 903	18 293 211	8 370 308
500 a 999 pessoas	453	307 251	1 737 969	1 694 658	7 880 797	15 597 737	7 716 940
1 000 a 1 999 pessoas	141	189 396	1 203 075	1 040 259	4 043 601	9 047 715	5 004 114
2 000 a 3 499 pessoas	35	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
3 500 a 4 999 pessoas	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
5 000 a 9 999 pessoas	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
10 000 e mais pessoas	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados referentes aos estabelecimentos de 5 ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção superior a 640 vezes o maior salário-mínimo vigente em 1970.
(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio.

a — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 33 — ASPECTOS GERAIS

2 — Estabelecimentos, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo grupos de pessoal ocupado — 1974

GRUPOS DE PESSOAL OCUPADO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 30-6	SALÁRIOS	DESPESAS DIVERSAS	DESPESAS COM OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (1)	VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
			Cr$ 1 000				
TOTAL	**72 360**	**3 460 081**	**47 028 451**	**49 434 816**	**318 836 049**	**533 594 720**	**214 758 671**
Sem declaração de pessoal coupado	1 067	...	113 005	134 699	1 449 894	2 158 857	708 963
1 a 4 pessoas	7 370	23 346	260 894	318 541	3 668 469	5 125 763	1 457 294
5 a 9 pessoas	20 558	138 153	1 256 586	1 211 809	10 092 088	15 458 110	5 366 022
10 a 19 pessoas	16 271	222 203	2 161 859	2 118 114	14 706 974	23 870 755	9 163 781
20 a 49 pessoas	13 832	425 936	4 736 243	4 821 094	29 040 434	50 300 870	21 260 436
50 a 99 pessoas	6 134	429 133	5 258 227	5 400 631	34 314 048	57 515 700	23 201 652
100 a 249 pessoas	4 421	686 878	9 152 429	9 692 393	64 147 647	107 414 623	43 265 976
250 a 499 pessoas	1 724	596 521	8 180 034	9 389 418	53 036 274	91 519 222	38 482 948
500 e mais pessoas	983	937 911	15 909 174	16 348 117	103 380 221	180 230 820	71 850 599
Indústrias extrativas	**1 348**	**63 312**	**979 520**	**1 448 115**	**1 395 744**	**6 931 220**	**5 535 476**
Sem declaração de pessoal ocupado	23	...	2 553	3 546	2 599	18 126	15 527
1 a 4 pessoas	172	514	5 829	15 168	9 495	52 625	43 130
5 a 9 pessoas	463	3 041	24 708	42 694	33 461	159 854	126 393
10 a 19 pessoas	300	4 090	34 009	50 994	30 172	184 585	154 413
20 a 49 pessoas	216	6 789	60 514	128 043	119 670	438 513	318 843
50 a 99 pessoas	80	5 399	52 326	81 908	53 465	302 124	248 659
100 a 249 pessoas	52	8 107	84 837	169 363	324 992	1 054 729	729 737
250 a 499 pessoas	24	7 789	104 412	288 017	106 679	978 165	871 486
500 e mais pessoas	18	27 583	610 332	668 382	715 211	3 742 499	3 027 288
Indústrias de transformação	**71 012**	**3 396 769**	**46 048 931**	**47 986 701**	**317 440 305**	**526 663 500**	**209 223 195**
Sem declaração de pessoal ocupado	1 044	...	110 452	131 153	1 447 295	2 140 731	693 436
1 a 4 pessoas	7 198	22 832	255 065	303 373	3 658 974	5 073 138	1 414 164
5 a 9 pessoas	20 095	135 112	1 231 878	1 169 115	10 058 627	15 298 256	5 239 629
10 a 19 pessoas	15 971	218 113	2 127 850	2 067 120	14 676 802	23 686 170	9 009 368
20 a 49 pessoas	13 616	419 147	4 675 729	4 693 051	28 920 764	49 862 357	20 941 593
50 a 99 pessoas	6 054	423 734	5 205 901	5 318 723	34 260 583	57 213 576	22 952 993
100 a 249 pessoas	4 369	678 771	9 067 592	9 523 030	63 822 655	106 359 894	42 537 239
250 a 499 pessoas	1 700	588 732	8 075 622	9 101 401	52 929 595	90 541 057	37 611 462
500 e mais pessoas	965	910 328	15 298 842	15 679 735	107 665 010	176 488 321	68 823 311

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados referentes aos estabelecimentos de 5 ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente em 1974.
(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes. serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio.

INDICADORES DA PRODUÇÃO INDUSTRIAL

ESTATISTICAS PRIMARIAS

Os indicadores da produção industrial são elaborados pelo IBGE com base nos dados primários da Pesquisa Industrial Mensal, implantada a partir de 1976 (com dados retroativos a janeiro de 1975), em substituição à Pesquisa Mensal — Indústrias de Transformação.

A Pesquisa foi estruturada em três partes: a primeira investiga a produção física de produtos selecionados; a segunda coleta informações nos estabelecimentos industriais sobre o valor da produção, vendas, valor dos estoques, pessoal ocupado, salários pagos e consumo industrial de energia elétrica; a terceira levanta o estoque físico de produtos industriais e de matérias-primas, para um conjunto de produtos selecionados. Amplia ainda o número de produtos (de 110 para 660, dos quais 75 possuem *cobertura censitária*) e de *informantes* (de 1.000 para 5.000 estabelecimentos), o que corresponde a 2.200 empresas. A investigação estatística foi estendida ao setor extrativo mineral e ao gênero de produtos farmacêuticos, segmentos não cobertos anteriormente.

A ampliação do âmbito da Pesquisa permite a elaboração de novos indicadores relativos a subgrupos de indústria, como os dos derivados do petróleo, metalurgia básica, indústria automobilística e fabricação de autopeças.

METODOLOGIA E CONCEITUAÇÃO

Os indicadores da produção industrial são índices de Quantum Laspeyres, com ponderação definida em função da estrutura do valor da transformação, segundo os resultados do Censo Industrial de 1970. O grau de representatividade da Pesquisa Mensal, estimado com base no valor da transformação industrial do censo de 1970, é de 82% para a Extração de Minerais e de 58% para as Indústrias de Transformação.

Os indicadores de produção física para o período 1975/77, divulgados no **Anuário,** referem-se a 9 grandes grupos de indústria. As tabelas compreendem os seguintes indicadores:

a) Acumulados — São índices que comparam o período do ano civil compreendido entre janeiro e cada mês indicado com igual período do ano anterior;

b) Trimestrais — Cada trimestre civil é referido ao trimestre imediatamente anterior;

c) Mensais — Compreendem dois tipos:

1) Cada mês é referido ao mês imediatamente anterior;

2) Cada mês é referido a uma base fixa (média mensal do ano de 1975).

d) Acumulados — 12 meses — Índices acumulados sucessivamente nos últimos doze meses em relação aos doze meses imediatamente anteriores.

a — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 34 — ÍNDICES DA PRODUÇÃO REAL

1 — Índices da produção industrial acumulados no período indicado, segundo as classes e gêneros de indústria — 1976

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES ACUMULADOS NO PERÍODO INDICADO (Base: igual período do ano anterior)											
	Jan.	Jan./Fev.	Jan./Mar.	Jan./Abr.	Jan./Maio	Jan./Jun.	Jan./Jul.	Jan./Ago.	Jan./Set.	Jan./Out.	Jan./Nov.	Jan./Dez.
Indústrias extrativas	**102,62**	**102,88**	**100,54**	**97,95**	**96,92**	**96,98**	**97,54**	**98,37**	**99,32**	**100,43**	**100,96**	**100,86**
Extração de minerais	102,62	102,88	100,54	97,95	96,92	96,98	97,54	98,37	99,32	100,43	100,96	100,86
Indústrias de transformação	**112,07**	**115,52**	**116,25**	**114,51**	**114,68**	**114,55**	**113,94**	**114,13**	**113,79**	**113,42**	**113,13**	**112,93**
Produtos de minerais não metálicos	108,57	111,90	111,92	110,78	110,63	111,04	111,05	111,14	111,18	111,50	111,97	112,02
Metalúrgica	105,41	108,91	111,84	110,03	110,34	111,57	111,80	113,22	113,55	113,44	113,17	113,47
Metalúrgica básica	111,66	113,10	114,37	111,32	109,95	110,08	109,96	111,20	111,26	111,41	111,43	112,15
Mecânica	119,61	125,62	123,14	120,68	121,59	120,89	119,54	118,93	117,40	115,86	114,90	114,75
Material elétrico e de comunicações	110,79	124,24	128,19	125,61	126,26	125,37	123,46	123,12	122,63	120,31	119,20	118,44
Material de transporte	101,93	106,31	105,64	102,81	104,35	104,70	105,28	106,58	106,70	106,17	106,80	107,25
Autoveículos	101,25	105,95	104,35	101,31	102,13	102,37	102,96	104,54	104,92	104,64	105,80	106,48
Outros produtos	104,43	107,61	110,36	108,32	112,54	113,27	113,80	114,06	113,25	111,79	110,46	110,09
pel e papelão	112,23	118,77	121,73	122,85	123,48	124,11	123,05	122,93	122,49	122,05	121,61	120,80
Borracha	111,06	106,88	110,72	110,13	110,11	110,20	110,52	110,78	110,61	110,82	110,96	111,18
Química	120,54	116,65	119,01	119,55	120,35	121,83	120,84	119,81	118,87	118,62	118,01	117,84
Derivados do petrólec	96,10	99,20	103,86	105,27	107,58	109,31	109,12	108,55	107,87	108,09	107,04	107,59
Outros produtos	134,98	126,96	127,95	127,97	127,90	129,22	127,76	126,46	125,36	124,84	124,49	123,89
Produtos farmacêuticos e veterinários	94,88	113,80	110,72	114,66	119,61	118,64	118,86	121,31	121,73	120,55	120,12	119,09
Perfumaria, sabões e velas	116,64	119,41	122,74	122,80	122,34	120,30	120,12	120,72	120,54	120,74	119,04	119,19
Produtos de matérias plásticas	123,29	125,38	128,75	125,82	124,60	125,26	124,30	122,69	120,78	119,33	118,30	117,84
Têxtil	115,17	118,89	120,40	115,75	113,38	112,00	110,45	110,09	109,34	106,17	107,16	106,20
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	106,96	115,79	116,24	113,69	115,13	114,60	113,39	113,10	111,18	109,40	108,75	108,26
Produtos alimentares	116,08	114,89	114,06	112,15	110,91	110,18	109,06	109,00	109,47	111,02	111,43	111,27
Bebidas	118,41	118,05	115,02	113,18	114,21	112,61	113,26	114,29	114,09	113,85	113,88	113,45
Fumo	110,50	114,25	112,95	107,56	106,32	104,57	105,90	107,52	107,18	107,40	108,16	109,14
INDICADOR GERAL	**111,80**	**115,16**	**115,80**	**114,04**	**114,17**	**114,05**	**113,47**	**113,68**	**113,38**	**113,05**	**112,78**	**112,58**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

2 — Índices da produção industrial acumulados no período indicado, segundo as classes e gêneros de indústria — 1977

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES ACUMULADOS NO PERÍODO INDICADO (Base: igual período do ano anterior)											
	Jan.	Jan./Fev.	Jan./Mar.	Jan./Abr.	Jan./Maio	Jan./Jun.	Jan./Jul.	Jan./Ago.	Jan./Set.	Jan./Out.	Jan./Nov.	Jan./Dez.
Indústrias extrativas	**93,08**	**94,56**	**97,52**	**99,31**	**99,76**	**100,25**	**99,46**	**98,17**	**97,02**	**96,23**	**95,66**	**95,27**
Extração de minerais	93,08	94,56	97,52	99 31	99,76	100,25	99,46	98,17	97,02	96,23	95,66	95,27
Indústrias de transformação	**106,25**	**102,87**	**106,13**	**105,98**	**106,95**	**106,80**	**104,24**	**103,52**	**102,85**	**102,41**	**102,49**	**102,28**
Produtos de minerais não metálicos	113,92	111,33	112,24	111,70	111,79	111,05	110,66	110,25	109,79	109,15	108,77	108,29
Metalúrgica	115,38	111,53	112,56	111,04	110,86	109,86	109,01	108,57	107,84	107,53	107,66	107,24
Metalúrgica básica	121,49	117,12	118,20	116,40	116,04	115,04	114,19	113,35	112,16	111,55	111,56	110,85
Mecânica	101,34	93,70	97,36	96,54	96,76	95,65	94,15	93,96	93,98	93,36	93,56	92,77
Material elétrico e de comunicações	109,77	103,84	105,36	103,73	104,84	104,11	103,21	102,94	101,75	101,36	101,33	101,36
Material de transporte	98,92	100,39	101,65	98,44	99,05	98,86	97,93	98,30	97,45	96,86	97,15	97,36
Autoveículos	95,74	100,17	101,33	98,12	98,77	98,29	97,08	97,42	96,25	95,51	95,72	95,78
Outros produtos	110,62	101,19	102,83	99,62	100,04	100,94	101,07	101,53	101,86	101,80	102,40	103,14
Papel e papelão	107,89	104,14	104,04	103,19	103,47	102,76	102,35	102,80	102,93	102,30	102,18	102,47
Borracha	109,88	105,64	102,47	101,59	101,16	100,04	99,18	98,96	98,47	98,35	98,31	98,03
Química	113,33	105,02	104,74	104,80	105,35	105,18	105,04	105,57	105,76	106,24	106,91	106,52
Derivados do petróleo	122,92	113,78	110,32	106,86	105,04	101,75	100,64	100,85	100,21	100,52	101,60	100,62
Outros produtos	107,67	99,84	101,46	103,58	105,53	107,20	107,64	108,36	109,03	109,62	110,04	110,00
Produtos farmacêuticos e veterinários	104,89	96,39	98,58	99,66	96,90	94,70	91,86	88,88	87,44	86,12	86,25	86,21
Perfumaria, sabões e velas	109,72	107,70	109,90	108,38	110,71	110,67	110,30	110,32	110,04	109,12	109,29	109,28
Produtos de matérias plásticas	104,35	102,48	102,71	101,40	101,94	101,59	100,39	99,70	99,60	99,01	98,85	99,40
Têxtil	91,32	93,26	102,51	99,36	100,14	100,05	99,95	99,79	99,56	99,51	99,96	100,53
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	96,34	90,12	94,94	94,64	94,63	95,33	95,00	94,72	94,57	94,46	94,73	94,85
Produtos alimentares	107,92	106,11	114,61	120,40	124,57	126,32	113,19	109,56	107,52	106,51	106,07	105,62
Bebidas	105,48	106,21	106,80	108,23	111,84	113,63	115,19	115,48	115,12	115,10	114,84	113,62
Fumo	103,58	99,68	105,77	106,67	109,10	110,22	109,51	109,25	108,86	107,24	106,05	105,26
INDICADOR GERAL	**105,88**	**102,64**	**105,88**	**105,79**	**106,74**	**106,62**	**104,10**	**103,37**	**102,68**	**102,24**	**102,29**	**102,08**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

a — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 34 — ÍNDICES DA PRODUÇÃO REAL

3 — Índices da produção industrial, mensais acumulados, segundo as classes e gêneros de indústria — 1977

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES MENSAIS ACUMULADOS (Base: últimos 12 meses)											
	Até Janeiro	Até Fevereiro	Até Março	Até Abril	Até Maio	Até Junho	Até Julho	Até Agosto	Até Setembro	Até Outubro	Até Novembro	Até Dezembro
Indústrias extrativas	**100,77**	**99,99**	**100,48**	**101,56**	**102,20**	**102,48**	**101,90**	**100,54**	**98,90**	**97,05**	**95,72**	**95,11**
Extração de minerais	100,77	99,99	100,48	101,56	102,20	102,48	101 90	100,54	98,90	97,05	95,72	95,11
Indústrias de transformação	**112,55**	**110,84**	**109,94**	**109,43**	**108,71**	**107,80**	**106,83**	**105,68**	**104,58**	**103,52**	**102,94**	**102,11**
Produtos de minerais não metálicos	112,48	111,95	112,07	112,30	112,45	111,95	111,71	111,29	110,82	109,94	109,02	108,26
Metalúrgica	114,20	113,71	113,11	113,33	112,89	111,79	111,10	109,84	108,90	108,30	108,22	107,25
Metalúrgica básica	112,77	112,80	113,08	113,71	114,41	114,28	114,27	113,26	112,33	111,73	111,69	110,64
Mecânica	113,82	110,07	108,97	107,29	105,11	102,60	100,07	98,03	96,99	95,58	94,90	92,73
Material elétrico e de comunicações	118,47	115,52	113,32	111,45	109,92	108,39	107,03	105,30	103,04	102,39	101,65	100,87
Material de transporte	107,05	106,31	106,10	105,58	104,85	104,19	102,83	101,59	100,21	99,29	98,21	97,31
Autoveículos	106,07	105,52	105,51	105,19	104,85	104,29	102,82	101,49	99,80	98,64	97,06	95,78
Outros produtos	110,65	109,23	108,25	107,00	104,84	103,81	102,87	101,99	101,69	101,66	102,42	102,95
Papel e papelão	120,39	118,16	116,11	113,95	112,15	109,83	108,33	107,13	105,95	104,18	102,94	102,50
Borracha	111,09	110,62	109,09	108,35	107,49	106,11	104,55	103,30	102,04	100,72	99,51	98,03
Química	117,28	115,25	112,89	110,90	109,37	107,43	106,81	106,83	106,89	106,69	107,00	106,02
Derivados do petróleo	109,56	109,84	109,01	107,76	106,31	103,74	102,57	102,27	101,53	100,95	102,25	100,28
Outros produtos	121,84	118,45	115,03	112,75	111,17	109,60	109,30	109,53	110,05	110,08	109,81	109,41
Produtos farmacêuticos e veterinários	120,61	116,33	115,68	114,40	110,44	108,15	104,23	98,47	94,58	90.77	88,58	87,05
Perfumarias, sabões e velas	118,53	117,11	115,87	114,27	114,27	114,12	113,18	112,08	111,27	109,52	110,04	109,35
Produtos de matérias plásticas	116,32	114,28	111,74	110,17	108,94	106,72	104,48	102,74	101,80	100,42	99,33	98,77
Têxtil	104,70	102,59	101,48	100,92	101,26	101,18	101,06	99,98	99,08	98,83	99,25	100,06
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	107,94	104,73	103,69	102,55	100,50	99,45	98,26	96,66	96,07	95,67	95,10	94,45
Produtos alimentares	110,34	109,37	109,60	110,94	111,43	111,86	111,62	111,29	109,69	107,48	106,31	105,49
Bebidas	112,27	111,44	111,38	112,02	112,86	114,35	114,71	114,22	114,06	114,23	114.05	113,32
Fumo	108,51	106,73	107,44	109,10	110,69	112,29	111,31	110,24	110,29	108,89	107,14	105,26
INDICADOR GERAL	**112,22**	**110,53**	**109,68**	**109,21**	**108,52**	**107,65**	**106,69**	**105,53**	**104,42**	**103,33**	**102,73**	**101,92**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

4 — Índices da produção industrial, trimestrais acumulados, segundo as classes e gêneros de indústria — 1975-77

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES TRIMESTRAIS ACUMULADOS (Base: trimestre imediatamente anterior)											
	1975				1976				1977 (1)			
	1.º trimestre	2.º trimestre	3.º trimestre	4.º trimestre	1.º trimestre	2.º trimestre	3.º trimestre	4.º trimestre	1.º trimestre	2.º trimestre	3.º trimestre	4.º trimestre
Indústrias extrativas	...	**106,28**	**97,82**	**98,23**	**96,99**	**98,84**	**109,41**	**100,08**	**91,98**	**106,07**	**94,93**	**97,63**
Extração de minerais	...	106,28	97,82	98,23	96,99	98,84	109,41	100,08	91,98	105,07	94,93	97,63
Indústrias de transformação	...	**112,38**	**114,95**	**101,53**	**105,64**	**108,20**	**134,96**	**98,19**	**97,87**	**109,23**	**109,28**	**108,38**
Produtos de minerais não metálicos	...	106,46	104,57	99,97	100,81	105,05	105,79	102,95	98,36	103,18	103,63	99,20
Metalúrgica	...	106,83	103,75	101,96	104,27	105,46	107,90	98,69	101,30	101,29	107,57	100,17
Metalúrgica básica	...	110,74	102,86	98,98	104,36	104,18	109,68	99,96	104,56	99,30	108,08	100,61
Mecânica	...	115,89	112,36	103,17	95,19	111,93	105,12	99,49	85,17	109,65	101,20	97,51
Material elétrico e de comunicações	...	116,88	116,24	103,96	92,69	114,42	111,04	94,93	87,83	113,86	105,28	98,01
Material de transporte	...	110,91	98,69	98,90	99,47	107,50	106,21	97,44	90,47	103,09	109,89	192,34
Autoveículos	...	109,70	96,01	97,56	102,61	104,89	107,22	98,59	91,85	97,21	109,26	102,56
Outros produtos	...	115,35	108,53	103,84	87,92	117,13	102,48	93,21	85,41	124,72	112,21	522,27
Papel e papelão	...	113,13	106,90	103,99	106,93	107,09	101,39	100,93	94,97	105,07	102,77	99,17
Borracha	...	105,89	105,89	97,12	102,61	105,55	107,39	98,26	92,16	100,97	106,18	99,51
Química	...	109,04	125,14	98,77	135,38	112,77	112,86	98,81	94,53	115,61	112,83	102,48
Derivados do petróleo	...	100,18	119,43	93,83	96,46	112,58	106,71	95,48	96,62	96,59	110,57	99,79
Outros produtos	...	114,27	128,51	101,68	158,36	112,87	116,49	100,77	93,30	126,84	114,17	104,06
Produtos farmacêuticos e veterinários	...	109,79	107,14	91,89	107,52	124,68	110,79	82,22	84,81	125,25	99,08	90,41
Perfumaria, sabões e velas	...	111,88	100,67	105,08	104,34	109,00	103,25	101,62	98,07	110,93	100,14	99,68
Produtos de matérias plásticas	...	105,15	116,36	102,30	103,26	100,89	108,29	99,53	94,19	100,53	103,92	102,49
Têxtil	...	139,25	100,67	99,31	103,71	117,60	98,66	91,43	124,88	113,53	97,78	97,67
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	...	109,58	115,79	105,86	87,31	106,72	108,60	101,23	81,05	108,78	105,60	104,76
Produtos alimentares	...	110,36	150,31	100,75	97,95	101,16	290,21	99,07	95,82	114,06	130,73	101,79
Bebidas	...	86,57	113,02	125,64	103,17	82,68	121,05	118,28	99,08	97,55	116,46	113,60
Fumo	...	109,89	92,42	117,56	201,62	94,32	107,13	106,69	167,74	102,45	99,57	100,01
INDICADOR GERAL	...	**112,21**	**114,46**	**101,44**	**105,40**	**107,94**	**134,23**	**98,24**	**97,70**	**109,14**	**108,87**	**108,08**

FONTE — *Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.*
(1) Resultados preliminares.

a — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 34 — ÍNDICES DA PRODUÇÃO REAL

5 — Índices da produção industrial, mensais simples e ajustados, segundo as classes e gêneros de indústria — 1975

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES MENSAIS SIMPLES E AJUSTADOS — MÊS/MÊS (Base: mês imediatamente anterior)								
	Fevereiro	Fevereiro ajustado 1,1304	Março	Março ajustado 0,9200	Abril (1)	Maio (1)	Junho (1)	Julho	Julho ajustado 0,9259
Indústrias extrativas	**96,69**	**109,30**	**110,16**	**101,35**	**101,33**	**103,29**	**94,10**	**104,23**	**96,51**
Extração de minerais	96,69	109,30	110,16	101,35	101,33	103,29	94,10	104,23	96,51
Indústrias de transformação	**98,46**	**111,30**	**124,05**	**114,12**	**105,92**	**108,94**	**117,98**	**107,34**	**99,38**
Produtos de minerais não metálicos	90,53	102,33	111,77	102,82	102,04	102,74	97,01	106,28	98,41
Metalúrgica	90,82	102,67	105,57	97,13	108,18	100,73	100,07	104,80	97,04
Metalúrgica básica	97,76	104,86	107,76	99,14	110,84	102,69	100,55	107,26	99,31
Mecânica	123,72	139,86	116,84	107,49	108,61	99,46	111,74	107,16	99,22
Material elétrico e de comunicações	94,51	106,83	110,87	102,00	112,58	102,17	110,31	109,40	101,29
Material de transporte	98,79	111,67	115,64	106,39	105,46	94,59	103,56	100,53	93,08
Autoveículos	97,62	110,35	117,82	108,39	103,07	95,44	102,60	99,41	92,05
Outros produtos	103,11	116,55	107,63	99,02	114,23	91,44	107,74	104,62	96,87
Papel e papelão	88,47	100,01	109,19	100,46	98,33	105,27	100,96	108,94	100,87
Borracha	107,26	121,25	98,24	90,38	101,39	103,52	104,39	100,83	93,36
Química	113,74	128,57	101,29	93,19	107,31	106,06	114,38	114,03	105,58
Derivados do petróleo	96,54	109,13	98,07	90,22	108,00	99,12	101,80	118,09	109,34
Outros produtos	123,89	140,05	103,20	94,94	106,91	110,16	121,81	111,64	103,37
Produtos farmacêuticos e veterinários	107,42	121,43	361,84	332,89	93,12	303,23	125,52	104,93	97,16
Perfumaria, sabões e velas	100,97	114,13	97,37	89,58	111,00	102,64	107,12	98,57	91,27
Produtos de matérias plásticas	94,08	106,35	106,61	98,09	103,90	101,09	97,04	112,00	103,70
Têxtil	88,94	100,54	168,86	155,35	118,16	102,80	98,81	102,12	94,55
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	93,43	105,62	110,06	101,26	106,95	100,50	100,96	112,48	104,14
Produtos alimentares	94,03	106,29	101,28	93,18	100,24	100,33	183,55	114,91	106,40
Bebidas	90,86	102,71	128,91	118,60	84,57	101,03	137,12	101,32	93,81
Fumo	86,96	98,30	114,81	105,62	108,73	96,68	100,50	88,91	82,32
INDICADOR GERAL	**98,41**	**111,25**	**123,65**	**113,76**	**105,79**	**108,78**	**117,30**	**107,25**	**99,30**

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES MENSAIS SIMPLES E AJUSTADOS MÊS/MÊS (Base: mês imediatamente anterior)								
	Agosto	Agosto ajustado 1,0385	Setembro (1)	Outubro	Outubro ajustado 0,9630	Novembro	Novembro ajustado 1,1002	Dezembro	Dezembro ajustado 0,9800
Indústrias extrativas	**98,86**	**102,66**	**95,23**	**101,11**	**97,37**	**97,47**	**107,42**	**103,35**	**101,28**
Extração de minerais	98,86	102,66	95,23	101,11	97,37	97,47	107,42	103,35	101,28
Indústrias de transformação	**98,44**	**102,23**	**103,01**	**107,35**	**103,37**	**97,14**	**107,04**	**99,92**	**97,92**
Produtos de minerais não metálicos	100,22	104,08	98,79	103,31	99,49	94,33	103,96	104,75	102,65
Metalúrgica	94,18	97,81	102,62	120,37	115,91	96,60	106,46	95,62	93,71
Metalúrgica básica	95,40	99,07	104,57	103,86	100,02	96,02	105,81	95,83	93,91
Mecânica	102,36	106,30	110,42	105,97	102,05	91,94	100,33	105,97	103,85
Material elétrico e de comunicações	100,80	104,68	104,61	109,82	105,76	93,63	103,18	92,46	90,61
Material de transporte	96,56	100,28	105,02	109,17	105,13	87,82	96,78	90,11	88,31
Autoveículos	94,33	97,96	105,67	109,25	105,21	86,28	95,09	90,32	88,52
Outros produtos	104,75	108,78	102,63	108,87	104,84	93,45	102,99	89,35	87,56
Papel e papelão	94,02	97,64	101,86	106,06	102,13	97,52	107,47	102,70	100,65
Borracha	101,06	104,95	102,17	97,12	93,53	98,06	108,06	97,77	95,81
Química	105,37	109,43	105,73	96,42	92,85	99,52	109,67	103,81	101,74
Derivados do petróleo	102,70	106,66	100,97	89,22	85,92	110,08	121,30	100,21	98,21
Outros produtos	106,94	111,06	108,54	100,67	96,95	93,28	102,80	105,94	103,82
Produtos farmacêuticos e veterinários	92,58	96,15	105,68	107,59	103,60	91,16	100,45	96,87	94,94
Perfumaria, sabões e velas	94,31	97,94	105,63	107,53	103,55	103,07	113,59	85,54	83,83
Produtos de matérias plásticas	108,93	113,12	98,71	107,99	103,99	96,25	106,05	88,53	86,76
Têxtil	92,98	96,56	99,13	110,50	106,41	94,59	104,24	97,89	95,93
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	99,39	103,21	110,23	109,43	105,38	91,56	100,89	90,45	88,64
Produtos alimentares	96,96	100,69	95,58	103,82	99,98	110,16	121,40	103,55	101,48
Bebidas	111,21	115,49	113,13	107,09	103,13	100,48	110,73	114,39	112,10
Fumo	95,05	98,71	113,99	106,25	102,32	100,40	110,64	159,69	156,50
INDICADOR GERAL	**98,45**	**102,24**	**102,78**	**107,17**	**103,20**	**97,15**	**107,06**	**100,02**	**98,02**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA — Índices ajustados pela relação entre o número de dias úteis dos períodos em comparação.

(1) Ajustados (1,0000), igual ao do mês indicado.

a — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 34 — ÍNDICES DA PRODUÇÃO REAL

6 — Índices da produção industrial, mensais simples e ajustados, segundo as classes e gêneros de indústria — 1976

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES MENSAIS SIMPLES E AJUSTADOS — MÊS/MÊS (Base: mês imediatamente anterior)										
	Janeiro	Janeiro ajustado 0,9615	Fevereiro	Fevereiro ajustado 1,0833	Março	Março ajustado 0,9231	Abril	Abril ajustado 1,0833	Maio	Maio ajustado 0,9600	Junho (1)
Indústrias extrativas	**96,84**	**93,11**	**97,28**	**105,39**	**103,49**	**95,53**	**93,82**	**101,63**	**107,32**	**103,02**	**98,22**
Extração de minerais	96,84	93,11	97,28	105,39	103,49	95,53	93,82	101,63	107,32	103,02	98,22
Indústrias de transformação	**106,53**	**102,43**	**106,45**	**115,31**	**111,91**	**103,31**	**96,66**	**104,71**	**107,50**	**103,20**	**112,60**
Produtos de minerais não metálicos	99,54	95,70	96,89	104,96	108,32	99,99	97,86	106,01	105,00	100,80	99,95
Metalúrgica	127,29	122,39	99,49	107,77	110,50	102,01	95,76	103,74	105,78	101,55	103,43
Metalúrgica básica	140,30	134,90	98,06	106,23	110,98	102,44	96,57	104,62	103,34	99,20	103,26
Mecânica	90,88	87,38	137,55	149,01	99,43	91,78	104,10	112,77	110,17	105,76	104,56
Material elétrico e de comunicações	90,32	86,84	119,73	129,71	107,58	99,31	101,17	109,60	106,08	101,84	101,02
Material de transporte	106,04	101,96	107,31	116,25	109,02	100,64	94,18	102,03	108,09	103,77	103,22
Autoveículos	109,96	105,73	106,28	115,14	108,40	100,06	92,50	100,20	107,62	103,31	104,98
Outros produtos	91,62	88,09	111,08	120,34	111,30	102,74	100,37	108,73	109,84	105,45	96,73
Papel e papelão	103,65	99,66	99,84	108,15	110,46	101,97	97,20	105,30	105,02	100,82	101,96
Borracha	100,94	97,05	103,81	112,46	105,17	97,08	96,07	104,07	105,11	100,90	104,99
Química	128,76	123,80	106,74	115,63	105,89	97,74	101,82	110,30	105,75	101,52	127,60
Derivados do petróleo	88,79	85,37	106,41	115,27	109,93	101,48	102,15	110,66	104,53	100,35	101,93
Outros produtos	152,36	146,49	106,94	115,85	103,50	95,54	101,62	110,09	106,47	102,21	142,76
Produtos farmacêuticos e veterinários	101,04	97,15	161,73	175,20	106,14	97,98	108,48	117,51	115,42	110,81	105,86
Perfumaria, sabões e velas	113,12	108,77	106,22	115,07	103,01	95,09	105,74	114,55	103,13	99,01	99,54
Produtos de matérias plásticas	110,76	106,49	98,51	106,72	115,37	106,50	90,06	97,56	103,58	99,44	104,43
Têxtil	101,89	97,88	95,41	103,36	163,07	150,53	99,98	108,31	103,28	99,15	98,15
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	90,22	86,75	111,43	120,71	101,86	94,03	96,88	104,95	112,13	107,65	95,51
Produtos alimentares	98,35	94,57	93,20	100,96	99,21	91,59	86,60	93,82	111,23	106,78	153,28
Bebidas	97,52	93,77	91,93	99,59	116,75	107,77	79,12	85,71	112,82	108,31	107,22
Fumo	124,78	119,98	93,04	100,79	106,74	98,53	91,73	99,37	105,45	101,23	95,52
INDICADOR GERAL	**106,25**	**102,15**	**106,18**	**115,03**	**111,68**	**103,09**	**96,58**	**104,62**	**107,50**	**103,20**	**112,19**

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES MENSAIS SIMPLES E AJUSTADOS — MÊS/MÊS (Base: mês imediatamente anterior)											
	Julho	Julho ajustado 0,9259	Agosto	Agosto ajustado 1,0385	Setembro	Setembro ajustado 1,0400	Outubro	Outubro ajustado 0,9615	Novembro	Novembro ajustado 1,0833	Dezembro	Dezembro ajustado 0,9600
Indústrias extrativas	**106,20**	**98,33**	**102,82**	**106,78**	**99,91**	**103,91**	**105,11**	**101,06**	**94,21**	**102,06**	**98,49**	**94,55**
Extração de minerais	106,20	98,33	102,82	106,78	99,91	103,91	105,11	101,06	94,21	102,06	98,49	94,55
Indústrias de transformação	**111,49**	**103,22**	**102,62**	**106,57**	**98,65**	**102,59**	**104,39**	**100,37**	**95,96**	**103,95**	**104,26**	**100,09**
Produtos de minerais não metálicos	104,40	96,66	100,89	104,77	98,48	102,42	105,85	101,78	96,68	104,73	101,56	97,49
Metalúrgica	103,89	96,20	103,64	107,63	97,62	101,53	107,12	102,99	96,22	104,23	101,24	97,19
Metalúrgica básica	105,22	97,43	105,47	109,53	98,79	102,75	105,86	101,79	95,34	103,29	104,11	99,94
Mecânica	101,80	94,26	103,64	107,63	99,30	103,28	105,50	101,44	94,13	101,97	108,62	104,27
Material elétrico e de comunicações	106,33	98,45	106,57	110,68	102,77	106,88	97,86	94,10	97,33	105,44	92,92	89,21
Material de transporte	101,36	93,85	102,50	106,44	97,37	101,27	103,05	99,09	97,95	106,11	90,88	87,25
Autoveículos	101,76	94,22	103,09	107,06	98,45	102,39	103,38	99,40	100,20	108,55	87,64	84,13
Outros produtos	99,88	92,48	100,30	104,16	93,43	97,16	101,85	97,93	89,68	97,15	102,82	98,70
Papel e papelão	100,57	93,12	97,90	101,67	99,48	103,46	105,88	101,80	96,37	104,39	98,23	94,30
Borracha	102,25	94,68	100,95	104,83	99,69	103,68	100,43	96,56	97,88	106,03	98,82	94,87
Química	101,93	94,38	102,97	106,94	100,50	104,52	101,31	97,61	94,59	102,47	105,46	101,24
Derivados do petróleo	107,10	99,16	97,38	101,12	97,99	101,91	95,89	92,20	95,60	103,56	116,97	112,30
Outros produtos	98,88	91,55	106,28	110,37	101,99	106,07	104,51	100,49	94,00	101,83	98,66	94,72
Produtos farmacêuticos e veterinários	110,61	102,41	110,89	115,16	94,56	98,34	100,81	96,93	111,64	120,94	135,29	129,88
Perfumaria, sabões e velas	105,20	97,41	100,64	104,52	99,54	103,52	115,55	111,10	88,71	96,09	97,61	93,71
Produtos de matérias plásticas	104,20	96,48	103,98	107,98	93,70	97,45	107,95	103,79	97,43	105,55	91,92	88,24
Têxtil	97,16	89,96	101,57	105,48	100,43	104,45	100,35	96,48	89,30	96,74	98,50	94,56
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	107,76	99,77	103,22	107,20	97,67	101,57	107,44	103,30	96,46	104,50	90,90	87,26
Produtos alimentares	158,91	147,13	98,29	102,07	97,03	100,91	106,80	102,69	96,13	104,14	98,99	95,03
Bebidas	106,12	98,26	112,68	117,02	104,53	108,71	105,87	101,80	102,63	111,18	109,79	105,40
Fumo	107,30	99,35	102,09	106,02	91,50	95,16	114,08	109,69	88,70	96,08	322,91	309,99
INDICADOR GERAL	**111,34**	**103,09**	**102,62**	**106,57**	**98,68**	**102,63**	**104,41**	**100,39**	**95,91**	**103,90**	**104,09**	**99,93**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Índices ajustados pela relação entre o número de dias úteis dos períodos em comparação.
(1) Ajustado (1,0000), igual ao do mês indicado.

a — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 34 — ÍNDICES DA PRODUÇÃO REAL

7 — Índices da produção industrial, mensais simples e ajustados, segundo as classes e gêneros de indústria — 1977

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES MENSAIS SIMPLES E AJUSTADOS — MÊS/MÊS (Base: mês imediatamente anterior)										
	Janeiro (1)	Fevereiro	Fevereiro ajustado 1,0870	Março	Março ajustado 0,8519	Abril	Abril ajustado 1,1250	Maio	Maio ajustado 0,9231	Junho	Junho ajustado 1,0400
Indústrias extrativas	**92,57**	**113,14**	**122,98**	**118,13**	**100,63**	**94,83**	**106,69**	**102,80**	**94,90**	**99,54**	**103,52**
Extração de minerais	92,57	113,14	122,98	118,13	100,63	94,83	106,69	102,80	94,90	99,54	103,52
Indústrias de transformação	**93,24**	**104,13**	**113,19**	**127,30**	**108,44**	**92,10**	**103,61**	**117,32**	**108,30**	**104,88**	**109,07**
Produtos de minerais não metálicos	99,62	92,70	100,77	113,43	96,63	95,02	106,90	106,57	98,38	96,17	100,02
Metalúrgica	103,15	101,79	110,65	117,75	100,31	90,69	102,03	106,55	98,35	98,83	102,78
Metalúrgica básica	106,15	104,72	113,83	119,13	101,49	90,26	101,54	104,12	96,11	99,35	103,32
Mecânica	78,51	136,00	147,83	117,81	100,36	94,49	106,30	112,56	103,91	96,20	100,05
Material elétrico e de comunicações	85,88	110,09	119,66	118,30	100,78	93,91	105,65	116,97	107,97	95,31	99,12
Material de transporte	88,70	112,60	122,40	111,58	95,06	79,04	88,92	137,24	126,69	98,71	102,66
Autoveículos	88,90	116,59	126,73	108,73	92,63	77,68	87,39	126,10	116,41	97,56	101,46
Outros produtos	87,96	97,95	106,47	122,08	104,00	84,02	94,52	178,19	164,48	102,95	107,60
Papel e papelão	97,70	93,46	101,59	114,22	97,30	94,33	106,12	109,11	100,72	97,58	101,48
Borracha	96,55	96,23	104,60	99,65	84,90	99,01	111,38	107,24	98,99	101,12	105,17
Química	94,78	91,52	99,48	125,20	106,66	100,12	112,64	108,41	100,08	109,37	113,74
Derivados do petróleo	92,93	90,04	97,87	110,40	94,05	94,09	105,85	107,94	99,64	90,26	93,87
Outros produtos	95,87	92,39	100,43	133,93	114,10	103,68	116,64	108,70	100,34	120,65	125,48
Produtos farmacêuticos e veterinários	95,90	170,34	185,16	124,76	106,28	110,66	124,50	117,96	108,89	96,17	100,01
Perfumaria, sabões e velas	100,19	102,62	111,55	111,05	94,61	97,60	109,80	114,38	105,58	92,69	96,40
Produtos de matérias plásticas	98,86	98,95	107,56	117,11	99,77	85,71	96,43	111,15	102,61	100,16	104,17
Têxtil	97,19	101,11	109,91	214,69	182,90	89,67	100,88	111,46	102,89	94,87	98,66
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	83,29	97,68	106,17	125,34	100,78	87,70	98,67	114,73	105,91	96,94	100,81
Produtos alimentares	93,32	91,27	99,22	113,35	96,56	90,52	101,83	134,88	124,51	139,02	144,58
Bebidas	93,35	92,46	100,50	111,34	94,85	84,94	95,55	135,66	125,23	102,83	106,95
Fumo	108,38	86,54	94,07	132,36	112,76	85,11	95,75	114,70	105,88	93,33	97,06
INDICADOR GERAL	**93,22**	**104,38**	**113,47**	**127,04**	**108,22**	**92,18**	**103,70**	**116,91**	**107,92**	**104,72**	**108,91**

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES MENSAIS SIMPLES E AJUSTADOS — MÊS/MÊS (Base: mês imediatamente anterior)										
	Julho	Julho ajustado 0,9615	Agosto	Agosto ajustado 0,9630	Setembro	Setembro ajustado 1,0800	Outubro	Outubro ajustado 0,9616	Novembro	Novembro ajustado 1,0612	Dezembro	Dezembro ajustado 0,9423
Indústrias extrativas	**97,71**	**93,95**	**96,76**	**93,18**	**97,69**	**105,51**	**107,08**	**102,95**	**93,81**	**99,56**	**95,66**	**90,14**
Extração de minerais	97,71	93,95	96,76	93,18	97,69	105,51	107,08	102,95	93,81	99,56	95,66	90,14
Indústrias de transformação	**104,04**	**100,03**	**106,87**	**102,92**	**101,51**	**109,63**	**106,22**	**102,13**	**106,47**	**112,99**	**96,78**	**91,19**
Produtos de minerais não metálicos	105,91	101,54	99,94	96,24	96,94	104,69	103,40	99,42	97,32	103,27	99,42	93,69
Metalúrgica	103,80	99,81	107,48	103,50	97,50	105,30	104,32	100,31	99,99	106,11	95,67	90,15
Metalúrgica básica	105,31	101,26	107,19	103,22	98,85	106,55	105,04	101,00	99,57	105,66	97,99	92,34
Mecânica	96,20	92,49	111,85	107,71	103,68	111,98	100,12	96,27	96,86	102,78	95,24	89,75
Material elétrico e de comunicações	101,98	98,05	108,11	104,11	94,95	102,55	102,67	98,72	100,79	106,96	93,98	88,56
Material de transporte	98,41	94,62	111,07	106,96	137,46	148,46	114,18	109,78	106,77	113,31	92,11	86,79
Autoveículos	98,20	94,42	113,07	108,89	89,97	97,17	106,66	102,56	108,83	115,50	88,55	83,44
Outros produtos	99,20	95,38	103,72	99,88	311,97	336,93	141,78	136,32	99,20	105,27	105,20	99,13
Papel e papelão	100,58	96,71	103,72	99,89	97,79	105,62	98,95	95,14	100,19	106,33	103,07	97,12
Borracha	102,46	98,52	103,74	99,90	96,53	104,26	103,38	99,40	98,34	104,35	96,41	90,85
Química	107,06	102,93	103,43	99,61	96,55	104,27	108,86	104,67	101,33	107,53	94,52	89,06
Derivados do petróleo	116,07	112,20	105,13	101,24	91,16	98,45	103,28	99,31	106,48	112,99	93,85	88,43
Outros produtos	101,36	97,46	102,43	98,64	99,73	107,71	112,15	107,83	98,29	104,31	94,92	89,44
Produtos farmacêuticos e veterinários	153,45	147,54	169,88	163,60	104,09	112,42	102,44	98,50	260,89	276,86	91,65	86,36
Perfumaria, sabões e velas	103,63	99,64	101,30	97,56	97,32	105,11	107,23	103,10	95,00	100,81	96,18	90,63
Produtos de matérias plásticas	98,38	94,60	105,11	101,22	97,17	104,94	103,37	99,39	100,45	106,60	99,51	93,77
Têxtil	96,72	92,99	97,94	94,32	99,28	107,23	105,32	101,27	96,03	101,91	99,10	93,38
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	102,13	98,20	103,07	99,26	99,89	108,88	107,74	103,59	100,54	106,69	90,22	85,01
Produtos alimentares	104,99	100,95	100,27	96,56	95,99	103,67	104,57	100,55	102,86	109,16	99,55	93,80
Bebidas	104,23	100,22	105,27	101,81	101,29	109,39	109,30	105,09	101,51	107,72	100,71	94,90
Fumo	97,68	93,92	102,38	98,59	88,73	95,83	159,71	153,04	100,51	106,66	123,79	116,65
INDICADOR GERAL	**103,86**	**99,86**	**106,59**	**102,64**	**101,40**	**109,51**	**106,24**	**102,15**	**106,11**	**112,61**	**96,75**	**91,16**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTAS — 1. Resultados preliminares.
2. Índices ajustados pela relação entre o número de dias úteis dos períodos em comparação.
(1) Ajustado (1,0000) igual ao do mês indicado.

a — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 34 — ÍNDICES DA PRODUÇÃO REAL

8 — Índices da produção industrial, mensais de base fixa, segundo as classes e gêneros de indústria — 1975

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (Base: média de 1975 = 100)												
	Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Extrativa mineral	**100,00**	**97,72**	**93,49**	**102,28**	**103,30**	**106,44**	**100,11**	**102,74**	**100,93**	**96,79**	**98,55**	**96,79**	**100,86**
Extração de minerais	100,00	97,72	93,49	102,28	103,30	106,44	100,11	102,74	100,93	96,79	98,55	96,79	100,86
Indústrias de transformação	**99,99**	**91,59**	**86,40**	**93,27**	**97,67**	**97,50**	**101,53**	**106,91**	**104,53**	**106,33**	**110,10**	**103,62**	**100,53**
Produtos de minerais não metálicos	100,00	96,59	87,06	96,87	98,68	101,05	97,98	104,08	104,20	102,78	106,03	99,93	104,77
Metalúrgica	99,99	101,10	90,63	94,42	100,57	99,72	99,03	106,28	99,11	101,38	107,28	102,81	97,66
Metalúrgica básica	99,99	95,82	87,94	93,73	101,98	102,59	98,97	106,50	100,39	104,03	107,70	102,27	97,06
Mecânica	99,99	82,07	82,62	93,59	98,44	93,10	100,91	105,75	104,73	112,33	118,40	104,32	103,73
Material elétrico e de comunicações	99,99	87,01	80,12	84,75	92,74	93,05	99,08	107,24	107,26	111,74	121,87	112,09	103,04
Material de transporte	100,00	91,66	89,30	101,79	106,61	100,62	104,07	103,30	98,71	103,52	112,64	98,94	88,84
Autoveículos	100,00	93,11	90,57	104,91	107,84	102,72	105,30	103,15	96,74	102,19	111,21	95,94	86,32
Outros produtos	100,00	86,35	84,65	90,31	102,08	92,91	99,52	103,84	105,96	108,41	117,89	109,97	98,11
Papel e papelão	100,00	98,95	87,36	95,25	93,31	98,04	98,38	106,79	100,31	101,60	107,71	104,85	107,45
Borracha	100,00	90,53	96,78	94,81	96,01	99,15	103,39	104,09	105,08	106,52	103,38	101,26	99,02
Química	100,00	90,81	93,72	90,70	89,10	92,33	96,39	107,03	110,13	112,34	107,50	105,34	104,61
Derivados do petróleo	100,00	98,65	94,69	91,89	94,34	93,23	93,74	109,18	108,36	109,63	97,60	104,70	103,99
Outros produtos	100,00	86,19	93,14	90,01	86,01	91,79	97,96	105,76	111,17	113,94	113,34	105,71	104,98
Produtos farmacêuticos e veterinários	99,99	89,47	87,83	103,85	91,57	95,92	117,59	115,01	103,57	103,62	108,87	97,16	85,53
Perfumaria, sabões e velas	100,00	92,75	91,47	87,96	97,54	99,67	106,39	104,13	97,94	102,84	110,21	113,44	95,66
Produtos de matérias plásticas	100,00	92,53	85,02	90,50	93,73	94,27	91,15	102,02	111,21	109,65	117,44	112,59	99,79
Têxtil	100,00	86,16	78,23	92,82	111,98	114,26	107,89	106,17	99,21	100,04	107,22	99,67	96,36
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	99,99	88,97	80,14	87,19	93,03	93,14	93,49	104,93	103,78	114,12	124,72	112,95	102,53
Produtos alimentares	100,00	88,84	83,21	86,62	92,08	91,43	104,63	116,87	115,34	109,12	104,85	102,97	104,04
Bebidas	100,00	105,55	92,77	110,77	88,62	83,63	94,57	83,47	91,70	103,46	110,47	109,78	125,21
Fumo	100,00	101,42	89,54	103,28	110,77	104,75	103,24	91,62	91,46	98,59	108,99	95,88	100,47
INDICADOR GERAL	**99,99**	**91,76**	**86,60**	**93,53**	**97,83**	**97,76**	**101,49**	**106,79**	**104,43**	**106,06**	**109,77**	**103,43**	**100,54**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

9 — Índices da produção industrial, mensais de base fixa, segundo as classes e gêneros de indústria — 1976

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (Base: média de 1975 = 100)												
	Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Indústrias extrativas	**100,85**	**98,26**	**95,50**	**99,07**	**93,58**	**99,55**	**98,53**	**103,78**	**105,81**	**103,88**	**109,43**	**102,69**	**100,20**
Extração de minerais	100,85	98,26	95,50	99,07	93,58	99,55	98,53	103,78	105,81	103,88	109,43	102,69	100,20
Indústrias de transformação	**112,92**	**99,64**	**102,75**	**109,94**	**106,24**	**112,01**	**115,16**	**118,87**	**121,20**	**118,70**	**122,75**	**115,47**	**112,41**
Produtos de minerais não metálicos	112,02	103,72	100,31	108,73	105,96	111,18	110,84	115,71	116,70	114,81	121,23	116,87	118,22
Metalúrgica	113,46	105,68	101,24	111,67	105,50	112,15	115,34	119,14	121,41	115,69	121,96	116,07	115,77
Metalúrgica básica	112,14	107,11	99,08	109,30	104,90	107,81	110,79	116,26	120,11	117,23	121,80	114,93	116,45
Mecânica	114,74	91,35	109,56	108,02	108,82	115,32	119,69	119,67	122,82	121,79	126,34	112,05	121,52
Material elétrico e de comunicações	118,44	91,71	106,63	113,25	112,50	118,77	119,19	123,34	131,00	134,57	128,94	125,17	116,24
Material de transporte	107,25	91,95	98,28	106,54	101,35	109,88	110,20	112,69	114,65	111,88	115,76	113,03	100,84
Autoveículos	106,48	93,37	99,36	107,05	100,17	107,70	108,80	111,26	112,75	110,53	114,27	113,39	99,12
Outros produtos	110,08	86,72	94,31	104,64	105,70	117,88	115,32	117,94	121,55	116,86	121,21	111,69	107,15
Papel e papelão	120,80	110,56	109,89	120,76	117,24	122,98	125,24	125,45	122,58	121,53	128,34	123,76	121,17
Borracha	111,17	99,50	103,13	108,44	103,74	109,09	114,45	116,87	117,92	116,63	117,10	114,28	112,95
Química	117,83	101,31	109,72	116,18	113,71	114,44	121,35	122,68	125,89	125,89	125,04	117,24	120,62
Derivados do petróleo	107,58	92,87	95,34	104,26	104,76	109,36	110,96	117,93	114,86	112,38	107,20	102,43	118,69
Outros produtos	123,89	106,30	118,21	123,21	119,00	117,43	127,49	125,49	132,40	133,86	135,57	125,98	121,75
Produtos farmacêuticos e veterinários	119,08	80,43	116,00	112,41	115,88	132,10	131,01	140,33	142,87	127,91	123,83	114,41	91,80
Perfumaria, sabões e velas	119,19	106,21	111,47	114,64	120,11	120,25	119,11	124,07	122,51	122,59	136,02	119,02	115,29
Produtos de matérias plásticas	117,83	109,25	107,23	122,20	109,71	113,11	117,89	122,73	127,37	119,55	128,42	123,44	113,11
Têxtil	106,20	98,56	96,64	114,10	114,11	115,71	110,81	107,75	109,13	106,19	108,42	99,26	93,72
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	108,26	92,30	101,16	102,83	99,53	111,74	104,86	112,34	115,83	113,32	121,64	117,61	106,09
Produtos alimentares	111,27	101,68	94,36	98,06	92,63	99,73	114,44	124,64	124,52	122,25	129,92	119,17	113,99
Bebidas	113,45	123,41	109,53	121,12	94,99	98,72	97,02	99,81	112,32	117,01	124,07	125,70	137,75
Fumo	109,13	111,96	105,00	113,06	101,81	105,80	100,69	106,89	110,26	103,33	119,11	111,31	120,44
INDICADOR GERAL	**112,58**	**99,60**	**102,55**	**109,63**	**105,88**	**111,66**	**114,69**	**118,44**	**120,76**	**118,27**	**122,38**	**115,10**	**112,06**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

a — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS E DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 34 — ÍNDICES DA PRODUÇÃO REAL

10 — Índices da produção industrial, mensais de base fixa, segundo as classes e gêneros de indústria — 1977

CLASSES E GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ÍNDICES MENSAIS DE BASE FIXA (Base: média de 1975 = 100)												
	Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Indústrias extrativas	**96,07**	**93,91**	**87,89**	**103,34**	**98,01**	**100,97**	**100,25**	**97,88**	**95,20**	**92,56**	**98,38**	**92,60**	**91,96**
Extração de minerais	96,07	93,91	87,89	103,34	98,01	100,97	100,25	97,88	95,20	92,56	98,38	92,60	91,96
Indústrias de transformação	**115,49**	**102,87**	**101,09**	**118,83**	**108,62**	**119,39**	**117,49**	**119,07**	**123,09**	**118,40**	**122,85**	**120,25**	**113,93**
Produtos de minerais não metálicos	121,29	117,81	108,91	123,30	116,97	124,53	119,50	126,17	125,61	121,92	125,86	122,68	122,33
Metalúrgica	121,67	117,64	110,37	127,35	113,95	121,85	120,34	123,98	126,51	122,00	126,99	126,26	120,83
Metalúrgica básica	124,30	122,16	113,23	131,61	117,33	123,36	122,66	127,64	129,70	122,73	128,75	127,57	124,94
Mecânica	106,43	87,82	98,27	112,66	103,27	112,55	109,02	104,18	113,64	114,08	112,52	107,63	101,56
Material elétrico e de comunicações	120,04	97,63	103,71	121,61	112,10	128,62	121,34	123,49	133,58	124,78	127,65	127,08	118,98
Material de transporte	104,41	89,30	99,06	109,94	89,51	110,17	107,06	104,84	115,88	103,46	107,86	113,73	102,14
Autoveículos	101,98	88,46	102,01	110,20	87,66	107,47	103,50	100,57	112,57	98,54	103,48	111,64	97,73
Outros produtos	113,53	92,43	87,75	108,81	96,45	120,36	120,48	120,99	128,37	122,05	124,34	121,57	118,80
Papel e papelão	123,77	118,43	110,12	125,35	117,94	128,45	124,94	125,80	129,76	126,46	124,73	124,82	128,50
Borracha	108,97	108,74	104,35	104,18	102,86	108,92	108,71	110,62	114,76	110,55	114,01	112,02	107,92
Química	125,50	112,52	103,99	114,07	113,23	119,44	124,02	133,34	140,44	136,47	142,55	138,32	127,68
Derivados do petróleo	108,23	111,17	100,08	107,54	100,92	107,89	97,11	112,45	118,01	107,56	110,29	116,47	109,37
Outros produtos	136,27	112,57	105,86	117,63	120,71	126,38	141,37	146,52	154,60	155,07	163,37	152,09	139,14
Produtos farmacêuticos e veterinários	102,65	71,74	97,20	115,90	113,05	119,31	108,66	112,38	105,94	103,77	96,72	102,62	84,53
Perfumaria, sabões e velas	130,24	114,57	117,29	130,14	125,67	143,61	131,99	133,70	135,34	131,14	140,33	132,68	126,49
Produtos de matérias plásticas	117,12	110,97	107,46	126,21	106,78	118,08	118,13	115,73	121,35	117,58	121,08	121,37	120,71
Têxtil	106,75	89,37	89,48	130,35	118,44	128,57	115,32	105,11	103,46	100,25	103,55	99,43	97,55
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	102,67	87,96	85,48	105,99	92,80	105,86	102,60	104,23	107,28	106,21	114,50	115,27	103,92
Produtos alimentares	117,52	103,53	94,61	110,29	102,17	112,04	123,17	129,62	130,01	126,16	135,22	125,52	117,91
Bebidas	128,90	129,58	118,80	132,78	110,48	126,95	119,33	123,35	129,51	130,11	141,77	141,93	142,23
Fumo	114,86	115,81	100,19	132,37	112,42	126,17	117,74	112,24	117,63	108,99	112,34	105,35	117,14
INDICADOR GERAL	**114,91**	**102,61**	**100,71**	**118,38**	**108,33**	**118,85**	**116,99**	**118,44**	**122,25**	**117,63**	**122,12**	**119,42**	**113,27**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS

FONTES ESTATISTICAS

As principais fontes de dados relativos à produção mineral são o Censo Industrial e a Pesquisa Industrial Anual, do IBGE, e registros de órgãos do Ministério das Minas e Energia.

O Censo Industrial, na parte das Indústrias Extrativas, abrange todas as atividades de extração e beneficiamento, exploradas com fins lucrativos por unidades industriais pertencentes a organizações privadas, sociedades de economia mista e empresas estatais.

Os dados da Pesquisa Industrial Anual referem-se aos estabelecimentos de 5 ou mais pessoas e/ou ao valor de produção igual ou superior a 640 vezes o maior salário-mínimo vigente no País.

Os volumes originais que divulgam os resultados do Censo Industrial contêm outras informações. Além disso, o IBGE apresenta, em volume especial, dados da Pesquisa Industrial sobre produção física de minerais metálicos e não metálicos e extração de combustíveis minerais e radioativos.

CONCEITUAÇÃO

O "Anuário Mineral Brasileiro", do MME, oferece estatísticas das reservas e da produção minerais, comércio exterior, investimentos, financiamentos concedidos, mão-de-obra ocupada na mineração, etc. Dessa publicação são extraídos os seguintes esclarecimentos conceituais:

Mina — Área de decreto de lavra, onde se realizam operações para a extração de minério.

Destino da Produção Bruta:

a) Tratamento nas usinas — Operação de beneficiamento realizada, com o minério bruto ("run-of-mine"), nas usinas de tratamento das empresas titulares de lavra;

b) Transformação nas minas — Operação de tratamento realizada com o minério bruto ("run-of-mine") destinado a industrialização na área de decreto, manifesto ou grupamento mineiro (não estão incluídas as transformações 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.º do art. 1.º do Regulamento do Imposto Único sobre Minerais.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 35 — ASPECTOS GERAIS

1 — Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial — 1960-1970

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS	
	1960	1970
Estabelecimentos	2 178	3 906
Pessoal ocupado em 31-12	45 714	65 339
Salários (Cr$ 1 000)	3 536 298	338 051
Despesas com operações industriais (Cr$ 1 000) (1)	2 168 680	352 028
Valor da produção (Cr$ 1 000)	14 478 349	1 912 018
Valor da transformação industrial (Cr$ 1 000)	12 309 669	1 559 990

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTAS — 1. Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
2. No Censo de 1960 o pessoal ocupado se refere a 1959 e os valores em cruzeiros estão conforme os padrões vigentes na época.
(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio.

2 — Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1960-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1960						CENSO DE 1970					
			Ano de 1959						Ano de 1970			
	Estabelecimento	Pessoal ocupado em 31-12-1959	Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção	Valor da transformação industrial	Estabelecimento	Pessoal ocupado em 31-12-1970	Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção	Valor da transformação industrial
			Cr$ 1 000 (2)						Cr$ 1 000			
NORTE	**6**	**1 813**	**337 739**	**60 470**	**1 103 478**	**1 048 008**	**84**	**1 221**	**6 987**	**7 722**	**116 496**	**108 774**
Rondônia	2	75	5 120	42	11 000	10 958	4	208	888	529	10 415	9 886
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	—	—	—	—	19	60	48	32	173	141
Roraima	1	21	1 524	86	1 200	1 114	19	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pará	1	10	30	1	150	149	41	177	244	205	1 313	1 108
Amapá	2	1 707	331 065	60 341	1 096 128	1 035 787	1	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
NORDESTE	**711**	**15 693**	**949 997**	**102 728**	**5 091 217**	**4 988 489**	**1 108**	**13 287**	**22 131**	**21 362**	**128 807**	**107 445**
Maranhão	97	1 697	15 356	926	43 121	42 195	121	2 476	1 329	372	5 835	5 463
Piauí	16	670	9 013	195	24 125	23 930	49	582	335	47	1 155	1 108
Ceará	64	866	18 762	8 352	66 818	58 466	153	1 786	1 998	788	11 921	11 133
Rio Grande do Norte	163	4 023	166 846	58 640	664 421	605 781	331	4 470	9 258	11 959	65 713	53 754
Paraíba	8	59	1 168	45	991	946	56	572	559	432	2 751	2 319
Pernambuco	43	382	10 899	2 447	47 840	45 393	76	694	1 674	1 194	8 761	7 567
Alagoas	9	36	725	310	1 849	1 539	17	163	302	253	3 063	2 810
Sergipe	282	580	8 643	10 346	59 816	49 470	187	453	463	113	1 226	1 113
Bahia	29	7 380	718 585	21 467	4 182 236	4 160 769	118	2 091	6 213	6 204	28 382	22 178
SUDESTE	**1 139**	**15 243**	**1 074 153**	**306 686**	**4 327 340**	**4 020 654**	**1 794**	**28 825**	**121 919**	**235 602**	**840 239**	**604 637**
Minas Gerais	299	9 438	725 103	180 969	2 428 869	2 247 900	583	17 381	83 039	116 117	544 197	428 080
Espírito Santo	8	314	17 340	1 956	59 564	57 608	118	1 574	3 499	33 032	60 403	27 371
Rio de Janeiro	162	2 333	152 804	63 494	712 626	649 132	284	2 701	11 381	39 381	84 582	45 201
Guanabara	4	28	1 975	309	6 499	6 190	32	436	1 728	1 081	6 596	5 515
São Paulo	666	3 130	176 931	59 958	1 119 782	1 059 824	777	6 733	22 272	45 991	144 461	98 470
SUL	**225**	**11 825**	**1 126 679**	**1 889 481**	**3 589 000**	**1 899 519**	**820**	**14 037**	**68 398**	**34 211**	**181 458**	**147 247**
Paraná	91	840	51 962	18 872	156 220	137 348	201	2 370	7 178	3 487	25 446	21 959
Santa Catarina	46	7 378	732 065	1 467 915	2 657 697	1 189 782	114	6 770	45 014	23 795	111 654	87 859
Rio Grande do Sul	88	3 607	342 652	202 694	775 083	572 389	505	4 897	16 206	6 929	44 358	37 429
CENTRO-OESTE	**97**	**1 140**	**47 730**	**8 315**	**362 314**	**352 999**	**99**	**1 374**	**5 266**	**4 294**	**29 816**	**25 522**
Mato Grosso	70	1 038	45 433	8 892	343 709	334 817	55	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Goiás	27	102	2 297	423	18 605	18 182	42	909	3 995	2 992	23 059	20 067
Distrito Federal	—	—	—	—	—	—	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
BRASIL	**2 178**	**45 714**	**3 536 298**	**2 168 680**	**14 478 349**	**12 309 669**	**3 906**	**65 339**	**338 051**	**352 028**	**1 912 018**	**1 559 990**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
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 produção da PETROBRÁS — Petróleo Brasileiro S.A.
(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. (2) Valor em cruzeiros conforme padrão monetário vigente no ano de 1959.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 35 — ASPECTOS GERAIS

3 — Estabelecimentos, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial — 1973-74

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS	
	1973	1974
Estabelecimentos	1 546	1 348
Pessoal ocupado (1)	(2) 65 102	(3) 63 312
Ligado à produção	54 004	49 891
Inversões de capital (Cr$ 1000)	1 477 468	1 845 245
Salários (Cr$ 1 000)	736 158	979 520
Pessoal ligado à produção	529 619	648 720
Despesas com as operações industriais (Cr$ 1 000) (4)	992 041	1 395 744
Matérias-primas, materiais e componentes	440 679	778 195
Valor da produção (Cr$ 1 000)	4 448 014	6 931 220
Valor da transformação industrial (Cr$ 1 000)	3 455 973	5 535 476

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTA — Resultados referentes aos estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção igual ou superior a Cr$ 120 000,00 (cento e vinte mil cruzeiros), para 1973 e, para 1974, igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente no ano.

(1) *Inclusive membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios.* (2) Em 31-12. (3) Em 30-6. (4) Em 1973, matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. Em 1974 inclui, ainda, vapor e energia calorífica.

4 — Estabelecimentos, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Unidades da Federação — 1973-74

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (1) (2)		INVERSÕES DE CAPITAL	DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
			Total	Ligado à produção		Total	Pessoal ligado à produção	Total (3)	Matérias-primas, materiais e componentes		
					(Cr$ 1. 000)						
Rondônia	1973	5	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)
	1974	6	1 087	1 026	50 848	12 327	11 108	18 755	2 206	93 471	74 716
Pará	1973	3	59	52	91	597	510	2 063	57	4 509	2 446
	1974	2	(×)	(×)	—	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)
Amapá	1973	1	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)
	1974	2	(×)	—	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)
Maranhão	1973	31	1 213	1 144	1 075	1 467	1 049	577	47	5 262	4 684
	1974	47	453	380	4 199	1 730	1 004	690	293	8 150	7 460
Piauí	1973	24	354	316	5	319	222	43	—	1 994	1 951
	1974	23	192	157	119	744	466	117	9	1 672	1 555
Ceará	1973	56	1 457	1 344	2 303	2 211	1 633	613	210	9 311	8 698
	1974	59	854	737	2 584	3 349	2 321	1 244	766	16 444	15 200
Rio Grande do Norte	1973	105	4 226	3 729	19 045	24 141	18 988	12 488	6 307	153 139	140 651
	1974	87	3 755	3 113	17 106	32 381	21 654	15 301	9 865	1 859 978	170 677
Paraíba	1973	5	33	21	147	274	84	458	378	1 782	1 324
	1974	2	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)
Pernambuco	1973	24	530	443	909	2 589	1 675	1 963	1 106	10 083	8 120
	1974	22	536	434	4 479	3 663	2 768	4 554	3 301	20 685	16 131
Alagoas	1973	4	82	79	101	231	222	223	211	1 645	1 422
	1974	3	101	92	—	473	414	1 049	898	3 544	2 495
Sergipe	1973	12	136	129	15	381	310	76	35	1 588	1 512
	1974	4	96	91	24	407	294	47	37	945	898
Bahia	1973	50	4 274	3 558	55 905	34 337	24 119	30 275	13 314	126 237	95 963
	1974	45	4 151	3 642	77 599	51 171	33 709	45 083	17 467	209 626	164 543
Minas Gerais	1973	324	20 905	17 925	721 070	194 808	144 587	323 545	130 545	1 501 370	1 177 825
	1974	272	20 572	16 907	1 177 014	278 945	198 474	553 135	303 177	2 247 536	1 694 401
Espírito Santo	1973	46	1 827	1 661	260 890	17 502	13 536	141 941	96 363	188 834	46 893
	1974	32	1 674	1 353	12 275	17 434	10 783	218 040	150 373	303 948	85 908
Rio de Janeiro	1973	164	2 085	1 719	48 398	15 373	11 621	77 016	64 587	147 147	70 131
	1974	162	2 340	1 958	88 387	21 681	15 533	116 943	102 447	213 153	96 210
São Paulo	1973	472	6 828	5 651	108 105	53 316	37 592	112 346	57 916	380 345	267 999
	1974	376	5 730	4 539	134 599	69 166	44 511	118 727	74 876	523 861	405 134
Paraná	1973	42	1 777	1 628	8 264	11 926	9 584	6 305	3 790	35 970	29 665
	1974	38	1 296	1 085	6 950	12 170	9 225	11 491	8 567	42 484	30 993
Santa Catarina	1973	38	5 836	5 171	14 263	63 263	50 044	35 516	15 264	193 677	158 161
	1974	37	5 759	5 350	15 470	66 611	53 781	45 748	31 816	272 801	227 053
Rio Grande do Sul	1973	76	2 280	1 865	20 874	17 782	12 998	15 970	7 510	77 989	62 018
	1974	70	3 230	2 634	22 331	32 589	26 338	23 232	11 712	107 732	84 500
Mato Grosso	1973	20	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)
	1974	15	208	124	1 615	1 896	984	4 621	1 065	16 306	11 685
Goiás	1973	42	841	695	11 979	8 121	4 535	13 545	6 844	83 966	70 421
	1974	41	1 059	879	22 465	17 070	10 181	24 126	14 638	140 801	116 675
Distrito Federal	1973	1	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)
	1974	2	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)	(×)
BRASIL	**1973**	**1 546**	**65 102**	**54 004**	**1 477 468**	**736 158**	**529 619**	**992 041**	**440 679**	**4 448 014**	**3 455 973**
	1974	**1 348**	**63 312**	**49 891**	**1 845 245**	**979 520**	**648 720**	**1 395 744**	**778 195**	**6 931 220**	**5 535 476**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

NOTAS — 1. *Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.*

2. Os dados relativos à extração de petróleo e gás natural acham-se incluídos apenas nos totais do Brasil, sem discriminação por Unidades da Federação.

(1) Inclusive membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios. (2) Os dados de pessoal ocupado em 1973 se referem a 31-12 e, em 1974, a 30-6. (3) Em 1973, matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. Em 1974 inclui, ainda, vapor e energia calorífica.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 35 — ASPECTOS GERAIS

5 — Inversões de capital e desinvestimentos — 1973-74

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS	
	1973	1974
Inversões de capital		
Informantes	797	661
Total (Cr$ 1 000)	1 477 468	1 845 245
Em maquinaria, equipamentos, aparelhos e instalações novas	1 184 817	1 319 258
De procedência nacional	855 096	1 027 098
De procedência estrangeira (1)	329 721	292 160
Em maquinaria, equipamentos, aparelhos e instalações usadas	27 565	55 783
Meios de transporte	83 791	133 009
Veículos a motor	81 466	108 128
Novos (1)	71 263	100 424
Usados	10 203	(2) 7 704
Outros	2 325	24 881
Bens imóveis	170 973	320 016
Móveis e utensílios	10 322	17 179
Desinvestimentos		
Informantes	271	201
Total (Cr$ 1 000)	106 703	33 066
Em maquinaria, equipamentos, aparelhos e instalações	71 446	12 794
Outros	35 257	20 272

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.
(1) Inclusive as importadas usadas, utilizadas pela primeira vez no País. (2) Inclusive embarcações.

6 — Pessoal ocupado e salários, vencimentos e outras remunerações — 1973-74

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS	
	1973	1974
Pessoal ocupado (1)		
Informantes	1 546	1 325
Total	(2) 65 102	(3) 63 312
Proprietários ou sócios com atividade no estabelecimento	1 680	448
Ligado à produção	54 004	49 891
Ligado ao transporte próprio	—	3 450
Ligado à administração	8 981	9 523
Média mensal do pessoal ocupado	61 127	63 300
Salários, vencimentos e outras remunerações		
Informantes	1 535	1 340
Total (Cr$ 1 000)	736 158	979 520
Pessoal ligado à produção	529 619	648 720
Pessoal ligado ao transporte próprio	—	63 225
Pessoal ligado à administração	182 188	255 027
Retirada de proprietários ou sócios	24 351	11 548

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.
(1) Inclusive membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios (2) Em 31-12 (3) Em 30-6.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 35 — ASPECTOS GERAIS

7 — Despesas de consumo e custo de serviços contratados — 1973-74

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS	
	1973	1974
Despesas de consumo		
Informantes	...	1 123
Valor das despesas (Cr$ 1 000)	731 004	1 158 693
Matérias-primas, materiais e componentes	440 679	778 195
Combustíveis e lubrificantes	188 677	220 919
Vapor e energia calorífera	...	4 426
Energia elétrica adquirida ou recebida por transferência	101 648	155 153
Custo de serviços contratados		
Informantes	...	144
Valor dos custos (Cr$ 1 000)	261 037	237 051
Em outros estabelecimentos industriais	261 008	237 051
Com trabalhadores em domicílio	29	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.

8 — Valor da produção e da transformação industrial — 1973-74

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS	
	1973	1974
Estabelecimentos	1 546	1 348
Valor da produção (Cr$ 1 000)	4 448 014	6 931 220
Produtos fabricados	4 390 688	6 884 848
Receita por serviços prestados	57 326	46 372
Valor da transformação industrial (Cr$ 1 000)	3 455 973	5 535 476

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.

9 — Valor dos estoques — 1973-74

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS	
	1973	1974
Matérias-primas, materiais e componentes	352 022	579 204
Produtos e subprodutos de fabricação do estabelecimento	287 801	357 163
Produtos e subprodutos em curso de fabricação	21 342	18 858
TOTAL	**661 165**	**955 225**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 35 — ASPECTOS GERAIS

10 — Inversões de capital e desinvestimentos, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVERSÕES DE CAPITAL										DESINVESTIMENTOS			
	Informantes	Total	Em maquinaria, equipamentos, aparelhos e instalações			Meios de transporte			Bens imóveis	Móveis e utensílios	Informantes	Total	Em maquinaria, equipamentos, aparelhos e instalações	Outros
			Novos		Usados	Veículos		Outros						
			De procedência nacional	De procedência estrangeira (1)		Novos (1)	Usados (2)							
		Cr$ 1 000										Cr$ 1 000		
Rondônia	...	50 848	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	—
Amapá	...	(X)	...	...	...	...	...	...	...	...	—	—	—	—
Maranhão	19	4 199	243	—	—	3 458	3	378	102	15	—	—	—	—
Piauí	2	119	1	—	—	116	—	—	—	2	1	200	—	200
Ceará	10	2 584	661	26	140	100	70	—	1 579	8	2	283	—	283
Rio Grande do Norte	36	17 106	5 686	727	2 044	705	927	53	6 667	297	11	1 912	1 390	522
Paraíba	2	(X)	(X)	—	—	—	—	—	—	(X)	1	(X)	(X)	—
Pernambuco	9	4 479	2 342	—	94	1 091	29	482	421	20	2	20	5	15
Sergipe	1	24	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	26	77 599	12 234	4 715	4	6 878	6	450	52 647	665	8	1 182	954	228
Minas Gerais	142	1 177 014	738 567	207 538	5 193	31 931	1 236	13 694	172 864	5 991	64	8 532	3 046	5 486
Espírito Santo	17	12 275	1 665	5 786	624	421	77	268	3 223	211	6	240	156	84
Rio de Janeiro	43	88 387	56 537	23 214	129	1 752	305	68	6 196	186	13	2 454	102	2 352
São Paulo	218	134 599	22 894	29 925	5 825	24 248	2 072	8 303	39 158	1 544	47	2 369	693	1 676
Paraná	19	6 950	3 078	811	402	645	160	628	1 084	142	6	1 124	272	852
Santa Catarina	29	15 470	3 604	4 005	296	3 806	207	285	2 703	564	13	2 513	1 024	1 489
Rio Grande do Sul	50	22 331	4 798	4 169	2 086	4 417	538	5	6 059	259	16	1 306	1 065	241
Mato Grosso	9	1 615	617	—	4	664	117	44	123	46	3	336	251	85
Goiás	18	22 465	4 210	4 784	2 516	3 635	621	86	5 754	859	5	900	396	504
Distrito Federal	2	(X)	(X)	(X)	—	(X)	—	—	(X)	(X)	—	—	—	—
BRASIL	**661**	**1 845 245**	**1 027 098**	**292 160**	**55 783**	**100 424**	**7 704**	**24 881**	**320 016**	**17 179**	**201**	**33 066**	**12 794**	**20 272**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 4 deste Capítulo.
(1) Inclusive os importados usados, utilizados pela primeira vez no País. (2) Inclusive embarcações.

11 — Pessoal ocupado, média mensal do pessoal ocupado, salários, vencimentos e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM 30-6						MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES					
	Informantes	Total	Proprietários ou sócios com atividade no estabelecimento	Ligado à produção	Ligado ao transporte próprio	Ligado à administração		Informantes	Total	Pessoal ligado à produção	Pessoal ligado ao transporte próprio	Pessoal ligado à administração	Retirada de proprietários ou sócios
									Cr$ 1 000				
Rondônia	6	1 087	1	1 026	2	58	1 008	6	12 327	11 108	33	1 122	64
Pará	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Amapá	2	(X)	—	(X)	(X)	(X)	(X)	2	(X)	(X)	(X)	(X)	—
Maranhão	46	453	6	380	7	60	554	47	1 730	1 004	39	638	49
Piauí	23	192	2	157	2	31	175	23	744	466	10	233	35
Ceará	58	854	3	737	21	93	852	59	3 349	2 321	87	871	70
Rio Grande do Norte	86	3 755	15	3 113	202	425	3 819	87	32 381	21 654	2 633	7 783	311
Paraíba	2	(X)	(X)	(X)	—	(X)	(X)	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pernambuco	22	536	5	434	55	42	529	22	3 663	2 768	214	603	78
Alagoas	3	101	—	92	4	5	97	3	473	414	30	29	—
Sergipe	4	96	—	91	—	5	99	4	407	294	—	113	—
Bahia	44	4 151	10	3 642	78	421	4 126	45	51 171	33 709	763	16 564	135
Minas Gerais	264	20 572	89	16 907	909	2 667	20 278	265	278 945	198 474	13 496	64 033	2 942
Espírito Santo	32	1 674	22	1 353	42	257	1 609	32	17 434	10 783	313	6 043	295
Rio de Janeiro	160	2 340	47	1 958	116	219	2 358	162	21 681	15 533	1 852	3 467	829
São Paulo	372	5 730	157	4 539	437	597	5 832	375	69 166	44 511	5 425	14 528	4 702
Paraná	36	1 296	10	1 085	120	81	1 353	38	12 170	9 225	1 238	1 323	384
Santa Catarina	35	5 759	5	5 350	175	229	5 849	37	66 611	53 781	2 842	9 586	402
Rio Grande do Sul	70	3 230	19	2 634	118	459	3 260	70	32 589	26 338	1 080	4 724	447
Mato Grosso	15	208	7	124	41	36	201	15	1 886	984	326	394	182
Goiás	40	1 059	47	879	43	90	1 024	41	17 070	10 181	643	5 751	495
Distrito Federal	2	(X)	—	(X)	(X)	(X)	(X)	2	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
BRASIL	**1 325**	**63 312**	**448**	**49 891**	**3 450**	**9 523**	**63 300**	**1 340**	**979 520**	**648 720**	**63 225**	**256 027**	**11 548**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 4 deste Capítulo.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 35 — ASPECTOS GERAIS

12 — Despesas de consumo e custo dos serviços contratados, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS DE CONSUMO						CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS			
	Informantes	Total	Matérias-primas, materiais e componentes	Combustíveis e lubrificantes	Vapor e energia calorífica	Energia elétrica adquirida	Informantes	Total	Em outros estabelecimentos industriais	Com trabalhadores em domicílio
		Cr$ 1 000						Cr$ 1 000		
Rondônia	6	12 733	2 206	9 438	—	1 089	4	6 022	6 022	—
Pará	2	(X)	(X)	(X)	—	—	—	—	—	—
Amapá	2	(X)	(X)	(X)	—	(X)	—	—	—	—
Maranhão	25	690	293	206	0	191	—	—	—	—
Piauí	7	117	9	106	—	2	—	—	—	—
Ceará	34	1 229	766	455	—	8	2	15	15	—
Rio Grande do Norte	84	14 666	9 865	2 558	—	2 243	2	635	635	—
Paraíba	2	(X)	(X)	(X)	—	(X)	—	—	—	—
Pernambuco	21	4 543	3 301	863	—	379	1	11	11	—
Alagoas	3	1 049	898	107	—	44	—	—	—	—
Sergipe	3	47	37	—	—	10	—	—	—	—
Bahia	34	41 114	17 467	19 651	—	3 996	13	3 969	3 969	—
Minas Gerais	233	420 996	303 177	64 008	233	53 578	60	132 139	132 139	—
Espírito Santo	31	213 550	150 373	28 985	2 841	31 351	3	4 490	4 490	—
Rio de Janeiro	106	115 340	102 447	6 858	90	5 945	7	1 603	1 603	—
São Paulo	339	114 066	74 876	30 967	1 262	6 961	32	4 661	4 661	—
Paraná	38	10 998	8 567	1 531	—	900	3	493	493	—
Santa Catarina	36	45 001	31 816	2 050	—	11 135	7	747	747	—
Rio Grande do Sul	65	22 613	11 712	8 021	—	2 880	4	619	619	—
Mato Grosso	13	1 824	1 065	258	—	501	3	2 797	2 797	—
Goiás	36	23 836	14 638	8 926	—	272	1	290	290	—
Distrito Federal	2	(X)	(X)	(X)	—	(X)	1	(X)	(X)	—
BRASIL	**1 123**	**1 158 693**	**778 195**	**220 919**	**4 426**	**155 153**	**144**	**237 051**	**237 051**	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 4 deste Capítulo.

13 — Valor da produção e valor da transformação industrial, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS	VALOR DA PRODUÇÃO			VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
		Total	Produtos fabricados	Receita por serviços prestados a terceiros	
		Cr$ 1 000			
Rondônia	6	93 471	93 471	—	74 716
Pará	2	(X)	(X)	—	(X)
Amapá	2	(X)	(X)	—	(X)
Maranhão	47	8 150	8 150	—	7 460
Piauí	23	1 672	1 672	—	1 555
Ceará	59	16 444	16 444	—	15 200
Rio Grande do Norte	87	185 978	185 930	48	170 677
Paraíba	2	(X)	(X)	—	(X)
Pernambuco	22	20 685	20 685	—	16 131
Alagoas	3	3 544	3 544	—	2 495
Sergipe	4	945	945	—	898
Bahia	45	209 626	209 365	261	164 543
Minas Gerais	272	2 247 536	2 224 819	22 717	1 694 401
Espírito Santo	32	303 948	303 948	—	85 908
Rio de Janeiro	162	213 153	212 331	822	96 210
São Paulo	376	523 861	520 419	3 442	405 134
Paraná	38	42 484	42 484	—	30 993
Santa Catarina	37	272 801	256 926	15 875	227 053
Rio Grande do Sul	70	107 732	107 732	—	84 500
Mato Grosso	15	16 306	13 402	2 904	11 685
Goiás	41	140 801	140 498	303	116 675
Distrito Federal	2	(X)	(X)	—	(X)
BRASIL	**1 348**	**6 931 220**	**6 884 848**	**46 372**	**5 535 476**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 4 deste Capítulo.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 35 — ASPECTOS GERAIS

14 — Valor dos estoques, segundo as Unidades da Federação — 1973-74

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS ESTOQUES EM 31-12									
	Informantes	Matérias-primas, materiais e componentes			Produtos e subprodutos de fabricação do estabelecimento			Produtos e subprodutos em curso de fabricação		
		Informantes	1973	1974	Informantes	1973	1974	Informantes	1973	1974
			Cr$ 1 000			Cr$ 1 000			Cr$ 1 000	
Maranhão	35	2	202	199	35	1 415	2 981	1	1 437	(X)
Piauí	20	2	30	31	19	1 016	1 220	—	—	—
Ceará	50	1	—	11	49	6 084	6 520	1	18	—
Rio Grande do Norte	58	10	5 471	7 291	56	26 781	31 095	4	9 962	5 725
Paraíba	2	2	(X)	(X)	—	—	—	1	—	(X)
Pernambuco	18	9	41	290	14	632	332	—	—	—
Alagoas	2	2	208	10	1	100	—	—	—	—
Sergipe	1	—	—	—	1	49	—	—	—	—
Bahia	26	9	9 025	19 491	23	8 290	14 075	4	510	523
Minas Gerais	113	52	31 735	60 996	91	177 568	215 366	13	5 671	4 610
Espírito Santo	10	6	1 708	7 559	6	6 925	4 077	1	220	—
Rio de Janeiro	88	17	21 018	30 156	79	3 407	9 586	2	738	913
São Paulo	102	42	7 973	19 755	76	3 690	10 007	4	63	1 323
Paraná	20	8	1 241	2 378	15	371	509	—	—	—
Santa Catarina	26	10	4 494	5 065	24	14 205	16 904	—	—	—
Rio Grande do Sul	31	17	8 956	10 687	24	1 892	2 053	2	2 723	3 436
Mato Grosso	8	—	—	—	8	3 950	5 682	—	—	—
Goiás	8	5	7 773	16 929	6	1 391	2 019	2	0	655
Distrito Federal	2	1	(X)	(X)	2	(X)	(X)	—	—	—
BRASIL	**626**	**200**	**352 022**	**579 204**	**533**	**287 801**	**357 163**	**35**	**21 342**	**18 858**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 4 deste Capítulo.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

1 — Produção de minerais, com cobertura censitária — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PRODUÇÃO		
		1975	1976	1977
Minério de ferro sinterizado	t	6 127 565	7 075 806	11 038 614
Minério de ferro pelotizado	t	...	...	6 453 519
Gás natural	1 000 m³	1 636 797	1 639 777	1 801 692
Petróleo em bruto	1 000 m³	10 286	10 008	9 731

FONTES — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Petróleo Brasileiro S.A.
NOTA — Produtos com cobertura censitária com exclusão dos que possuíam menos de três informantes.

2 — Produção de minerais não metálicos e metálicos — 1974-77

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)			
	1974	1975	1976	1977
MINERAIS NÃO METÁLICOS				
Agalmatolito	104 783	81 478	53 241	85 291
Amianto	1 051 309	1 079 289	1 442 223	1 512 997
Ardósia	1 250	1 305	1 337	4 670
Barita	60 715	53 675	51 238	39 575
Bentonita	69 898	111 869	143 218	108 395
Calcário	25 807 699	29 588 374	34 883 027	39 303 119
Caulim	591 348	617 884	710 254	939 666
Cianita	752	230	256	110
Diamante (1)	254 032	261 641	76 045	64 642
Diatomita	1 096	3 740	5 036	11 204
Dolomita	1 236 974	1 653 986	1 598 717	1 662 721
Feldspato	97 292	76 429	85 114	99 767
Fluorita	105 873	109 176	49 396	115 960
Gipsita	395 753	403 847	545 463	543 046
Grafita	28 625	27 383	31 395	53 603
Magnesita	365 661	439 466	414 612	481 154
Mármore	103 554	130 055	105 240	145 257
Mica	81	386	1 052	370
Quartzito	200 766	276 382	276 036	255 247
Quartzo	20 438	25 413	34 821	45 530
Talco	155 371	154 893	151 245	190 178
MINERAIS METÁLICOS				
Alumínio (bauxita), minério	858 457	968 954	998 448	1 352 065
Chumbo, minério	304 125	304 077	282 688	266 377
Cobre, minério	365 840	266 077	571	621
Columbita-tantalita (tantalatos)	92	100	198	137
Cromo (cromita), minério	424 339	702 167	886 514	683 147
Estanho (cassiterita), minério beneficiado	5 387	6 894	8 163	9 525
Ferro, minério	91 487 711	108 162 444	107 395 356	100 817 295
Ilmenita, minério	6 743	4 596	14 615	13 268
Manganês, minério	2 800 239	2 828 310	2 881 312	2 736 458
Níquel, minério	271 969	265 871	421 856	339 275
Ouro (metal) (2) (3)	5 861	5 351	4 922	5 355
Prata (metal) (2)	16 378	7 323	626	11 583
Tungstênio, beneficiado	1 641	1 644	1 685	2 026
Zinco, minério	160 543	230 537	285 111	457 735
Zircônio, concentrado	2 518	2 925	3 058	4 649

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Quilates. (2) Quilos. (3) Inclusive quantidade de garimpos registrados na agência da Receita Federal.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

3 — Produção de minerais não metálicos e metálicos, segundo os principais produtos, por Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)		
	1975	1976	1977
ALUMÍNIO (BAUXITA) minério			
Minas Gerais	953 232	975 245	1 278 059
São Paulo	15 722	23 203	74 006
BRASIL	**968 954**	**998 448**	**1 352 065**
AMIANTO			
Piauí	—	—	244
Alagoas	13 381	15 120	6 560
Minas Gerais	50	—	80
São Paulo	252	845	887
Goiás	1 065 656	1 426 258	1 505 226
BRASIL	**1 079 339**	**1 442 223**	**1 512 997**
BARITA			
Bahia	53 207	50 142	39 538
São Paulo	—	79	—
Paraná	468	1 017	37
BRASIL	**53 675**	**51 238**	**39 575**
BENTONITA			
Paraíba	111 869	143 218	108 395
São Paulo	4 916	—	—
BRASIL	**116 785**	**143 218**	**108 395**
CALCÁRIO			
Pará	529 232	302 226	219 130
Maranhão	525 547	798 639	602 347
Ceará	159 057	161 526	194 098
Rio Grande do Norte	324 906	369 028	377 562
Paraíba	530 314	523 158	626 253
Pernambuco	1 256 790	1 504 491	1 525 752
Alagoas	—	—	83 118
Sergipe	294 990	258 583	241 203
Bahia	795 584	882 779	721 869
Minas Gerais	10 610 362	12 730 498	14 275 212
Espírito Santo	504 522	787 189	868 031
Rio de Janeiro	2 058 042	2 598 314	2 457 243
São Paulo	7 409 691	8 382 413	10 121 287
Paraná	1 090 998	1 546 222	2 304 734
Santa Catarina	293 175	380 226	385 414
Rio Grande do Sul	773 073	850 902	984 090
Mato Grosso	558 757	574 807	551 790
Goiás	731 957	740 149	879 937
Distrito federal	1 141 377	1 491 877	1 884 049
BRASIL	**29 588 374**	**34 883 027**	**39 303 119**
CAULIM			
Pará	3 722	813	5 985
Amapá	—	39 062	152 250
Ceará	612	1 914	1 853
Rio Grande do Norte	1 350	6 143	1 090
Pernambuco	2 644	4 670	1 037
Bahia	3 018	2 355	1 558
Minas Gerais	241 794	283 433	332 727
Rio de Janeiro	9 288	6 814	5 733
São Paulo	322 891	320 767	368 164
Paraná	17 428	17 789	22 153
Santa Catarina	12 990	24 778	34 703
Rio Grande do Sul	2 147	1 716	12 413
BRASIL	**617 884**	**710 254**	**939 666**
CHUMBO, minério			
Minas Gerais	—	3	2
Bahia	228 650	211 853	217 150
Paraná	75 425	70 832	49 225
BRASIL	**304 075**	**282 688**	**266 377**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)		
	1975	1976	1977
COBRE, minério			
Minas Gerais	2	2	—
São Paulo	694	569	621
Rio Grande do Sul	225 381	—	—
BRASIL	**226 077**	**571**	**621**
CROMO (CROMITA), minério			
Bahia	702 167	886 476	682 814
Minas Gerais	—	38	333
BRASIL	**702 167**	**886 514**	**683 147**
DIATOMITA			
Ceará	—	—	1 889
Bahia	342	368	4 593
Rio Grande do Norte	2 207	3 570	2 742
Santa Catarina	1 191	1 098	1 980
BRASIL	**3 740**	**5 036**	**11 204**
DOLOMITA			
Minas Gerais	493 196	569 125	682 887
Rio de Janeiro	165 138	114 176	87 196
São Paulo	772 668	687 105	668 040
Paraná	210 130	207 006	198 266
Goiás	12 854	21 305	26 332
BRASIL	**1 653 986**	**1 598 717**	**1 662 721**
ESTANHO (CASSITERITA), minério beneficiado			
Rondônia	3 998	5 337	5 979
Amazonas	546	564	830
Pará	—	—	876
Paraíba	—	—	1
Minas Gerais	479	379	248
Mato Grosso	156	258	647
Goiás	32	13	944
BRASIL	**(1) 6 894**	**(1) 8 163**	**9 525**
FELDSPATO			
Bahia	—	—	469
Minas Gerais	19 572	30 204	39 894
Espírito Santo	260	—	—
Rio de Janeiro	13 668	22 437	21 570
São Paulo	42 805	32 368	36 730
Santa Catarina	124	105	1 104
BRASIL	**76 429**	**85 114**	**99 767**
FERRO, minério			
Pernambuco	13 500	23 701	14 416
Bahia	—	—	120
Minas Gerais	108 073 441	107 356 650	100 802 564
São Paulo	2 061	1 596	195
Mato Grosso	73 442	13 409	—
BRASIL	**108 162 444**	**107 395 356**	**100 817 295**
FLUORITA			
Minas Gerais	—	1	—
Rio de Janeiro	—	—	260
Santa Catarina	109 176	49 395	115 700
BRASIL	**109 176**	**49 396**	**115 960**
GIPSITA			
Piauí	250	70	—
Ceará	33 299	22 419	20 742
Rio Grande do Norte	3 717	44 107	14 431
Pernambuco	366 581	478 867	507 873
BRASIL	**403 847**	**545 463**	**543 046**

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

3 — Produção de minerais não metálicos e metálicos, segundo os principais produtos, por Unidades da Federação — 1975-77

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)		
	1975	1976	1977
GRAFITA			
Minas Gerais	27 383	31 395	53 603
BRASIL	**27 383**	**31 395**	**53 603**
MAGNESITA			
Ceará	17 118	15 125	16 086
Alagoas	—	—	1 862
Bahia	422 348	399 487	463 206
BRASIL	**439 466**	**414 612**	**481 154**
MANGANÊS, minério			
Amapá	2 109 194	2 112 977	1 633 642
Bahia	133 491	72 612	71 301
Minas Gerais	530 635	601 938	769 248
Espírito Santo	2 900	9 519	1 008
Mato Grosso	1 320	50 468	235 737
Goiás	50 770	33 798	25 522
BRASIL	**2 828 310**	**2 881 312**	**2 736 458**
MÁRMORE			
Rio Grande do Norte	1 473	2 795	7 376
Bahia	6 309	2 051	3 991
Minas Gerais	66 507	23 545	31 687
Espírito Santo	48 131	66 774	89 714
Rio de Janeiro	4 989	7 331	8 978
São Paulo	571	312	296
Paraná	1 074	872	1 149
Santa Catarina	1 001	1 560	2 066
BRASIL	**130 055**	**105 240**	**145 257**
NÍQUEL, minério			
Minas Gerais	265 637	421 637	339 183
São Paulo	150	150	—
Goiás	84	69	92
BRASIL	**265 871**	**421 856**	**339 275**
OURO, metal (2)			
Pará	—	1 191	1 479
Amapá	—	13	111
Bahia	—	2	—
Minas Gerais	3 851	3 716	3 748
Paraná	—	—	17
BRASIL (3)	**5 351**	**4 922**	**5 355**
QUARTZITO			
Bahia	—	58	40
Minas Gerais	62 351	83 056	17 705
São Paulo	214 031	192 722	236 977
Paraná	—	200	525
BRASIL	**276 382**	**276 036**	**255 247**
QUARTZO			
Bahia	—	—	15
Minas Gerais	18 761	31 264	41 636
Rio de Janeiro	289	278	414
São Paulo	4 903	2 735	3 162
Paraná	175	225	236
Santa Catarina	1 285	319	67
BRASIL	**25 413**	**34 821**	**45 530**
TALCO			
Bahia	20 793	18 646	21 332
Minas Gerais	31 169	15 962	10 855
São Paulo	12 254	14 664	4 827
Paraná	93 677	101 973	153 164
BRASIL	**157 893**	**151 245**	**190 178**
TUNGSTÊNIO, concentrado			
Rio Grande do Norte	1 644	1 685	2 026
BRASIL	**1 644**	**1 685**	**2 026**
ZINCO, minério			
Minas Gerais	230 537	285 111	457 735
BRASIL	**230 537**	**285 111**	**457 735**
ZIRCÔNIO, concentrado			
Minas Gerais	—	—	322
Rio de Janeiro	2 200	3 058	4 327
São Paulo	—	—	—
BRASIL	**2 200**	**3 058**	**4 649**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Incluído no total 1 612t proveniente de garimpos em 1976 e 1 683 em 1975. (2) Quilos. (3) Incluído no total 1 500 kg provenientes de garimpos.

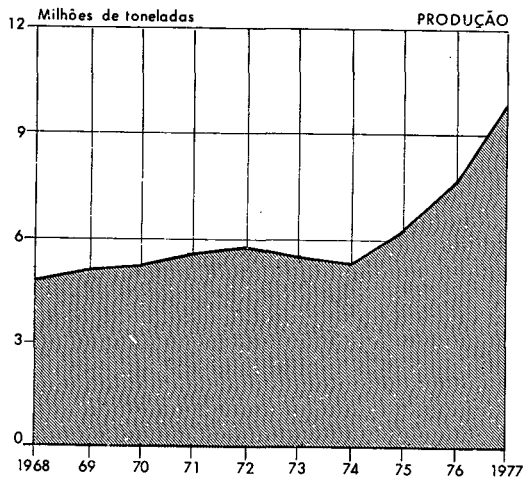
4 — Produção de carvão mineral, sal e sínter, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

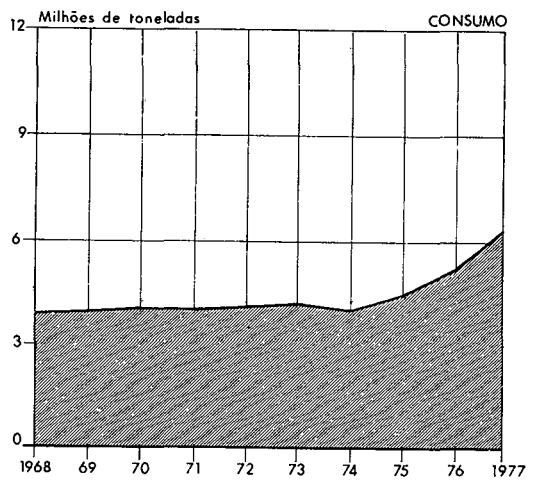
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE PRODUZIDA (t)		
	1975	1976	1977
CARVÃO MINERAL (bruto)			
Paraná	268 300	285 382	286 317
Santa Catarina	5 131 691	6 635 196	8 430 019
Rio Grande do Sul	908 877	955 503	1 328 966
BRASIL	**6 308 868**	**7 876 081**	**10 045 302**
SAL			
Maranhão	32 519	70 757	55 903
Piauí	21 230	33 624	18 535
Ceará	32 385	76 063	53 830
Rio Grande do Norte	1 631 283	1 880 736	1 864 627
Paraíba	360	360	156
Pernambuco	808	127	184
Sergipe	9 287	10 179	2 844
Bahia	144	125	41
Rio de Janeiro (1)	417 329	400 667	485 211
BRASIL	**2 145 345**	**2 472 638**	**2 481 331**
SÍNTER			
Minas Gerais	3 473 358	3 644 912	3 829 234
Rio de Janeiro	1 553 358	2 193 433	3 057 685
São Paulo	1 013 204	1 096 018	1 845 613
BRASIL	**6 039 920**	**6 934 363**	**8 732 532**

FONTES — Conselho Nacional do Petróleo, Comissão Executiva do Sal e Instituto Brasileiro de Siderurgia.
(1) Inclusive produção primária de sal refinado e salmora industrial decorrentes de processo integrado sal-moura/sal refinado.

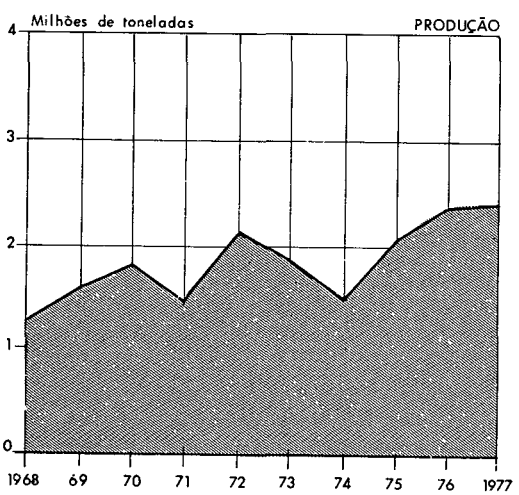
PRODUÇÃO E CONSUMO

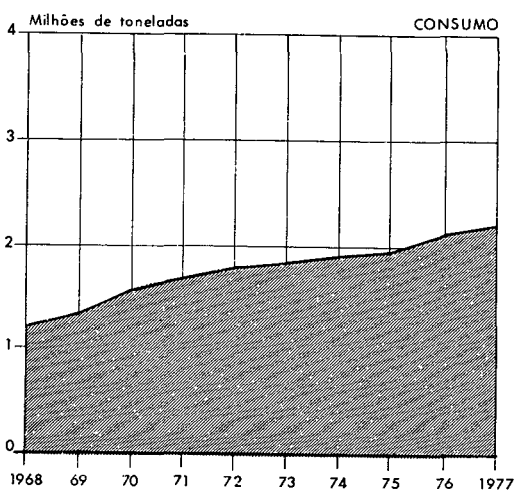
CARVÃO MINERAL





SAL





b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

5 — Consumo aparente de carvão mineral, segundo a utilização — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (t)			
		Total	Tipo de carvão		
			Metalúrgico		Vapor
			Nacional	Estrangeiro	
Estradas de ferro	1975	19 621	—	—	19 621
	1976	26 176	—	—	26 176
	1977	28 745	—	—	28 745
Indústrias e fins diversos	1975	186 498	—	1 003	185 495
	1976	(1) 208 660	—	—	132 924
	1977	359 409	—	—	359 409
Termeletricidade	1975	1 333 600	—	—	1 333 600
	1976	1 258 087	—	—	1 258 087
	1977	1 511 966	—	—	1 511 966
Siderurgia	1975	3 053 308	854 998	2 198 310	—
	1976	3 835 844	830 773	3 005 071	—
	1977	4 568 326	1 016 283	3 548 489	3 554
Companhia de gás	1975	—	—	—	—
	1976	—	—	—	—
	1977	—	—	—	—
TOTAL	**1975**	**4 593 027**	**854 998**	**2 199 313**	**1 538 716**
	1976	**(1) 5 328 767**	**830 773**	**3 005 071**	**1 417 187**
	1977	**6 468 446**	**1 016 283**	**3 548 489**	**1 903 674**

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.
(1) Inclusive 75.736 toneladas (Redutor).

6 — Consumo aparente de sal, segundo os setores — 1975-77

SETORES	CONSUMO (t)		
	1975	1976	1977
Alimentação humana	365 063	380 233	389 903
Indústria química, soda cáustica e barrilha	643 036	690 574	715 472
Indústrias de aplicação, salgas e de alimentação	83 533	89 192	164 072
Indústrias de conservação, matadouros e frigoríficos	59 516	77 940	96 959
Fabricação de borracha sintética e indústria farmacêutica	22 721	27 906	28 778
Fabricação de gelo industrial	43 000	43 000	45 000
Pecuária e correlatos	721 612	861 751	759 338
Outras indústrias	14	171	11 698
TOTAL	**1 938 495**	**2 170 767**	**2 211 220**

FONTE — Comissão Executiva do Sal.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

7 — Produção de água mineral, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	QUANTIDADE ENGARRAFADA (1 000 litros)		VALOR DAS VENDAS (Cr$ 1 000)
	Total	Vendida	
Amazonas	3 996	3 985	10 198
Pará	2 737	2 736	1 806
Piauí	2 068	2 221	1 540
Ceará	2 257	2 254	4 572
Rio Grande do Norte	1 023	1 023	1 354
Paraíba	13 398	13 398	1 934
Pernambuco	8 868	8 691	10 048
Sergipe	2 518	2 518	3 468
Bahia	16 824	16 891	12 298
Minas Gerais	44 546	44 411	29 425
Espírito Santo	9 841	9 811	6 252
Rio de Janeiro	33 626	33 625	43 949
São Paulo	182 114	181 042	271 871
Paraná	15 050	15 024	19 663
Santa Catarina	7 529	7 501	6 806
Rio Grande do Sul	38 096	14 970	17 678
Goiás	11 608	11 349	13 227
BRASIL	**396 099**	**371 450**	**456 089**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

8 — Importação de água mineral — 1975-77

ANOS	IMPORTAÇÃO	
	Quantidade (kg)	Valor a bordo no Brasil (US$)
1975	16 580	9 701
1976	3 503	2 424
1977	37 765	17 348

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

9 — Produção de alumínio, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)								
	Bruta					Beneficiada			
	Estoque inicial	Quantidade	Destino da produção		Estoque final	Estoque inicial	Quantidade	Destinada ao mercado	Estoque final
			Tratamento nas usinas	Outros					
Minas Gerais	168 501	1 278 059	202 579	1 151 894	92 087	7 120	124 237	110 509	20 848
São Paulo	73	74 006	54 032	13 321	6 726	71	12 370	11 975	466
BRASIL	**168 574**	**1 352 065**	**256 611**	**1 165 215**	**98 813**	**7 191**	**136 607**	**122 484**	**21 314**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

10 — Valor da produção de alumínio, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR				
	Total (Cr$) (1)	Da produção bruta (1)		Da produção beneficiada	
		Unitário (Cr$/t)	Total (Cr$)	Unitário (Cr$/t)	Total (Cr$)
Minas Gerais	149 619 216	60,00	69 113 640	648,00	80 505 576
São Paulo	9 563 849	119,00	1 585 199	645,00	7 978 650
BRASIL	**159 183 065**	—	**70 698 839**	—	**88 484 226**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Exclusive a produção bruta destinada a tratamento.

11 — Exportação de alumínio, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Minério de alumínio	**17 777**	**2 738**	**3 654**	**680 285**	**193 733**	**177 014**
Bauxita calcinada	—	220	120	—	16 474	7 295
Bauxita não calcinada	17 185	2 518	3 518	650 484	177 259	167 105
Qualquer outro	592	—	16	29 802	—	2 614
Metal e manufaturados	**1 922**	**1 813**	**2 991**	**4 893 211**	**5 202 562**	**8 158 324**
Primário	14	0	0	14 664	105	175
Alumínio em bruto	14	—	—	14 664	—	—
Desperdícios e sucata	—	0	0	—	105	175
Semi-acabados	582	520	999	1 168 452	890 928	1 691 653
Barras, fios, tiras, pó, etc.	582	520	999	1 168 452	890 928	1 691 653
Acabados	1 326	1 293	1 992	3 710 095	4 311 529	6 466 496
Tubos, cabos, telas, parafusos, etc.	1 326	1 293	1 992	3 710 095	4 311 529	6 466 496
Compostos químicos	**5 904**	**1 042**	**1 508**	**971 285**	**140 970**	**188 002**
Óxido de alumínio	977	61	82	302 596	15 717	23 596
Hidróxido de alumínio, inclusive alumina gel	586	9	63	117 625	17 200	15 524
Sulfato de alumínio	4 331	972	1 363	546 264	198 053	148 882
Silicato de alumínio	10	—	—	4 800	—	—
TOTAL	**25 603**	**6 593**	**8 153**	**6 544 782**	**5 537 265**	**8 523 340**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO.

12 — Importação de alumínio, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Minério de alumínio	**12 988**	**14 017**	**12 364**	**1 656 057**	**1 826 343**	**1 868 574**
Bauxita calcinada	12 087	14 017	12 364	1 319 607	1 826 041	1 868 574
Qualquer outro	901	0	—	336 450	302	—
Metais e manufaturados	**110 096**	**96 382**	**125 211**	**110 374 003**	**109 696 631**	**154 540 835**
Primário	76 806	77 002	80 819	75 734 288	77 664 346	91 230 269
Alumínio em bruto	62 900	57 783	62 048	61 840 526	58 524 650	69 760 511
Ligas	13 906	19 219	18 771	13 893 762	19 139 696	21 469 758
Secundário	2 382	4 033	8 432	1 393 426	2 846 645	6 408 383
Desperdícios e sucata	2 382	4 033	8 432	1 393 426	2 846 645	6 408 383
Semi-acabados	12 382	14 150	14 417	23 125 475	23 783 000	27 670 781
Barros, fios, folhas, tiras, pó, etc.	12 382	14 150	14 417	23 125 475	23 783 000	27 670 781
Acabados	18 526	1 197	21 543	10 120 814	5 402 640	29 231 402
Tubos, cabos, telas, parafusos, etc.	18 526	1 197	21 543	10 120 814	5 402 640	29 231 402
Compostos químicos	**23 252**	**15 027**	**13 931**	**10 095 575**	**7 306 589**	**8 248 820**
Óxido de alumínio	10 674	3 335	705	2 561 633	1 108 124	533 050
Hidróxido de alumínio	1 053	1 321	1 234	578 064	806 062	772 115
Fluoreto de alumínio	4 792	5 776	8 112	2 724 356	3 077 240	4 733 438
Fluoreto duplo de alumínio e sódio	5 026	1 830	2 314	3 104 914	878 424	1 134 139
Cloreto de alumínio	555	429	478	458 104	351 342	433 925
Sulfato de alumínio	110	226	6	39 137	40 024	1 878
Sulfato duplo de alumínio e amônio	12	51	9	3 892	36 372	9 532
Sulfato duplo de alumínio e potássio	0	0	0	620	906	1 299
Nitrato de alumínio	1	2	1	2 880	5 054	5 076
Fosfato de alumínio	216	250	168	229 615	228 175	187 866
Silicato de alumínio	675	865	673	269 940	365 111	335 877
Aluminato de sódio	6	10	—	12 593	2 370	—
Estearato de alumínio	73	63	—	77 650	50 742	—
Aluminato de cálcio	59	869	231	32 177	356 643	100 625
TOTAL	**146 336**	**125 426**	**151 506**	**122 125 635**	**118 829 563**	**164 658 229**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

13 — Produção de amianto, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)							
	Bruta				Beneficiada (fibra)			
	Estoque inicial	Quantidade	Destinada a tratamento nas usinas	Estoque final	Estoque inicial	Quantidade	Destinada ao mercado	Estoque final
Goiás	—	1 505 226	1 505 226	—	726	91 736	92 089	373
Alagoas	—	6 560	6 560	—	—	347	347	—
São Paulo	—	887	887	—	95	690	699	86
Piauí	—	244	—	244	—	—	—	—
Minas Gerais	95	80	—	175	185	—	16	169
BRASIL	**95**	**1 512 997**	**1 512 673**	**419**	**1 006**	**92 773**	**93 151**	**628**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

14 — Valor da produção de amianto, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DA PRODUÇÃO BENEFICIADA	
	Unitário (cr$/t)	Total (Cr$)
Goiás	4 939,0	453 084 104
Alagoas	4 226,0	1 466 422
São Paulo	860,0	593 400
BRASIL	—	**455 143 926**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

15 — Importação de amianto, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Amianto em fibra	24 429	29 757	35 141	12 096 709	17 898 392	21 977 282
Amianto em pó, inclusive resíduos	4 872	4 108	4 037	1 008 365	1 023 646	1 046 476
Amianto em rocha	454	—	—	245 795	—	—
Outros	45	16	19	39 466	17 535	28 479
TOTAL	**29 800**	**33 881**	**39 197**	**13 390 335**	**18 939 573**	**23 052 237**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

b — INDÚSTRIAIS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

16 — Produção de carvão, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)								
	Bruta					Beneficiada			
	Estoque inicial	Quantidade	Destino da produção		Estoque final	Estoque inicial	Quantidade	Destinada ao mercado	Estoque final
			Tratamento nas usinas	Outros					
Paraná	3	286 318	286 321	—	—	64 297	192 223	187 990	68 530
Rio Grande do Sul	42 470	1 370 193	960 084	422 626	29 953	34	817 371	786 830	30 575
Santa Catarina	105 921	8 452 319	8 457 976	—	100 264	36 144	2 214 278	2 205 064	45 358
BRASIL	**148 394**	**10 108 830**	**9 704 381**	**422 626**	**130 217**	**100 475**	**3 223 872**	**3 179 884**	**144 463**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

17 — Valor da produção de carvão, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR				
	Total (Cr$) (1)	Da produção bruta (1)		Da produção beneficiada	
		Unitário (Cr$/t)	Total (Cr$)	Unitário (Cr$/t)	Total (Cr$)
Paraná	47 479 081	—	—	247,00	47 479 081
Rio Grande do Sul	200 897 158	46,00	19 440 796	222,00	181 456 362
Santa Catarina	850 282 752	—	—	384,00	850 282 752
BRASIL	**1 098 658 991**	—	**19 440 796**	—	**1 079 218 195**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Exclusive a produção destinada a tratamento.

18 — Exportação de carvão, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Antracito em bruto	27	58	58	3 671	11 721	11 618
Antracito em aglomerados	—	—	175	—	—	42 286
TOTAL	**27**	**58**	**233**	**3 671**	**11 721**	**53 904**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

19 — Importação de carvão, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Hulhas em bruto, a granel ou moinha	2 711 764	3 094 110	3 550 309	192 902 140	208 824 767	235 728 993
Antracito em bruto	8 146	6 806	12 998	1 408 132	966 902	1 847 625
Antracito em aglomerados	120	—	—	38 428	—	—
Linhitos em aglomerados	—	—	6	—	—	9 980
Turfa em aglomerados	5	9	—	1 316	2 329	—
Coques e semi-coques de hulha, linhito e turfa	168 129	130 649	124 513	29 047 689	19 583 739	16 661 157
Outras hulhas, combustíveis sólidas e semelhantes	—	—	1	—	—	3 435
TOTAL	**2 888 164**	**3 231 574**	**3 687 827**	**223 397 705**	**229 377 737**	**254 251 190**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

20 — Produção de chumbo, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)							
	Bruta				Beneficiada			
	Estoque inicial	Quantidade	Destino da produção		Estoque inicial	Quantidade	Destinada ao mercado	Estoque final
			Tratamento nas usinas	Outros				
Bahia	—	217 150	217 150	—	814	25 490	26 243	61
Paraná	—	49 225	49 140	85	698	5 460	5 538	620
Minas Gerais	—	2	—	2	—	—	—	—
BRASIL	—	**266 377**	**266 290**	**87**	**1 512**	**30 950**	**31 781**	**681**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

21 — Valor da produção de chumbo, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR				
	Total (Cr$) (1)	Da produção bruta (1)		Da produção beneficiada	
		Unitário (Cr$/t)	Total (Cr$)	Unitário (Cr$/t)	Total (Cr$)
Bahia	112 961 229	—	—	4 432,00	112 961 229
Paraná	11 748 715	307,00	26 095	2 147,00	11 722 620
Minas Gerais	50	25,00	50	—	—
BRASIL	**124 709 994**	—	**26 145**	—	**124 683 849**

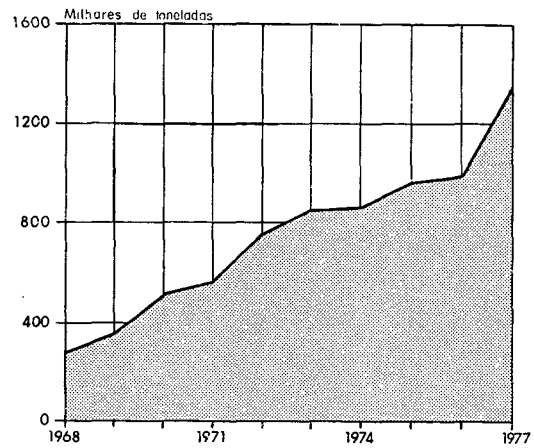
FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

22 — Exportação de chumbo, segundo os produtos — 1975-77

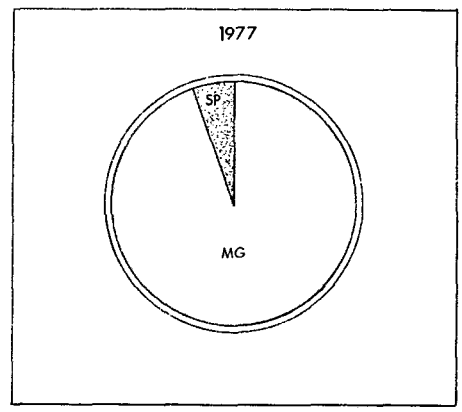
PRODUTOS	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Metal e manufaturados	**3 590**	**3 980**	**3 000**	**9 896**	**8 408**	**11 001**
Semi-acabados	1 510	2 840	2 000	4 864	3 603	6 099
Barras, fios, folhas, tiras e pó etc.	1 510	2 840	2 000	4 864	3 603	6 099
Acabados	2 080	1 140	1 000	5 032	4 805	4 902
Tubos, arruelas e outras manufaturas	2 080	1 140	1 000	5 032	4 805	4 902
TOTAL	**3 590**	**3 980**	**3 000**	**9 896**	**8 408**	**11 001**

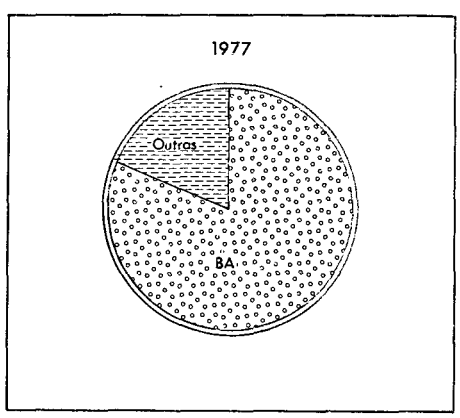
FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

PRODUÇÃO EXTRATIVA MINERAL

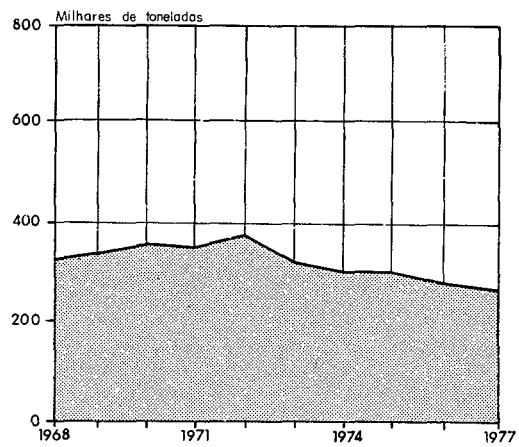


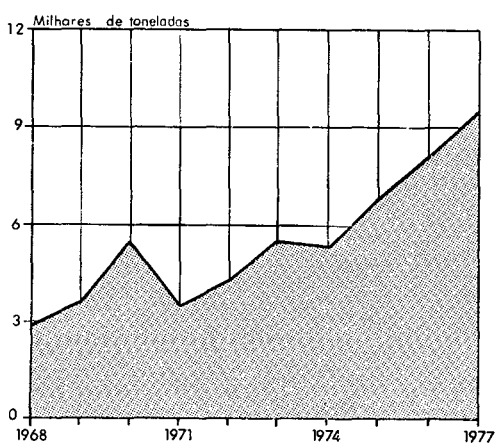
ALUMÍNIO



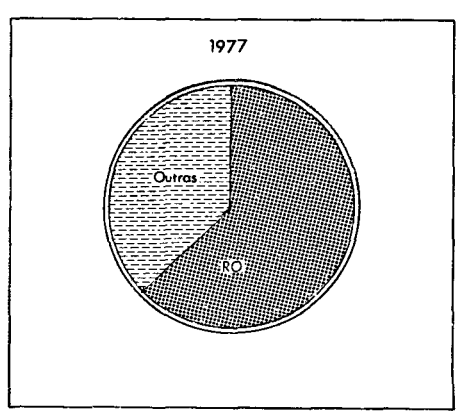


CHUMBO





ESTANHO



b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

23 — Importação de chumbo, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Minério de chumbo	**24 836**	**25 041**	**42 601**	**6 421 009**	**7 041 559**	**16 400 525**
Minério de chumbo (concentrado)	24 836	25 041	42 601	6 421 009	7 041 559	16 400 525
Metal e manufaturados	**16 714**	**9 199**	**14 865**	**7 600 256**	**4 140 799**	**8 307 917**
Primário	13 254	9 144	14 857	6 649 739	4 098 944	8 260 504
Não refinado	153	324	100	66 747	152 408	53 064
Em lingotes e pães	153	324	100	66 747	152 015	53 064
Qualquer outro	—	0	—	—	393	—
Refinado	12 359	8 811	14 757	6 134 258	3 935 053	8 207 440
Eletrônico	799	987	2 571	402 244	475 164	1 419 426
Qualquer outro	11 560	7 824	12 186	5 732 014	3 459 889	6 788 014
Ligas	742	9	—	448 734	11 483	—
Secundário	3 440	45	—	887 444	12 622	—
Desperdícios e sucatas	3 440	45	—	887 444	12 622	—
Semi-acabados	3	0	0	22 160	1 477	916
Barras, fios, folhas, tiras, pó, etc.	3	0	0	22 160	1 477	916
Acabados	17	10	8	40 913	27 756	46 497
Tubos, arruelas e outras manufaturas	17	10	8	40 913	27 756	46 497
Compostos químicos	**2 049**	**3 249**	**3 107**	**1 630 681**	**2 312 912**	**(1) 2 230 525**
Óxido a chumbo	678	1 793	1 665	423 314	936 351	1 071 632
Cloreto de chumbo	0	0	0	1 978	54	229
Sulfato de chumbo	396	375	178	400 742	582 928	169 959
Nitrato de chumbo	7	18	6	12 139	17 247	8 109
Carbonato básico de chumbo	331	276	131	304 724	236 192	152 774
Silicato de chumbo	570	702	1 125	377 405	416 626	785 157
Cromato de chumbo	2	8	2	4 102	10 065	4 265
Acetato básico de chumbo	12	18	...	32 528	38 273	...
Acetato neutro de chumbo	5	4	...	8 901	8 466	...
Estercato de chumbo	48	55	...	64 701	66 660	...
Outros	0	0	—	147	50	—
TOTAL	**43 599**	**37 489**	**60 573**	**15 651 946**	**13 495 270**	**26 938 967**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Inclusive 38 400 US$ dos produtos de valores ignorados.

24 — Produção de cobre, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)					
	Bruta			Beneficiada		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
São Paulo	694	569	621	...	...	...
Minas Gerais	2	2	—	...	...	—
Rio Grande do Sul	225 381	—	—	5 135	—	—
BRASIL	**226 077**	**571**	**621**	**5 135**	...	...

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

25 — Exportação de cobre, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			*Valor a bordo no Brasil (US$)*		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Metal e manufaturados	**936**	**547**	**1 793**	**2 679 129**	**2 103 085**	**4 942 294**
Primário	347	—	250	101 975	—	29 872
Metal de cobre refinado	347	—	250	101 975	—	29 872
Semi-acabados	413	271	590	1 227 396	598 594	1 251 618
Barras, fios, folhas e tiras	413	271	590	1 227 396	598 594	1 251 618
Acabados	176	276	953	1 349 758	1 504 491	3 660 804
Tubos, cabos, telas, parafusos, etc.	176	276	953	1 349 758	1 504 491	3 660 804
TOTAL	**936**	**547**	**1 793**	**2 679 129**	**2 103 085**	**4 942 294**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

26 — Importação de cobre, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Metal e manufaturados	**130 255**	**152 822**	**185 922**	**190 406 242**	**230 911 589**	**279 931 834**
Primário	127 532	150 555	182 437	177 349 601	219 411 542	265 033 475
Não refinado	0	—	0	33	—	241
Refinado	127 466	150 552	182 299	177 082 289	219 381 701	259 198 846
A fogo	6 268	23 651	21 556	8 573 690	36 413 808	30 412 639
Eletrolítico em barras para fios	107 128	115 095	143 309	148 140 680	165 383 957	204 142 183
Outras formas de eletrolítico	14 070	11 806	17 434	20 367 919	17 583 936	24 644 024
Ligas	66	3	138	267 279	29 841	834 388
Secundário	215	266	681	275 402	258 348	973 885
Desperdícios e sucata	215	266	—	275 402	258 348	973 885
Semi-acabados	1 526	1 223	1 200	5 781 471	5 475 816	6 435 659
Barras, fios, folhas, tiras, pó, etc.	1 526	1 223	1 200	5 781 471	5 475 816	6 435 659
Acabados	982	778	1 604	6 999 768	5 765 883	7 488 815
Tubos, cabos, telas, parafusos, etc.	982	778	1 604	6 999 768	5 765 883	7 488 815
Compostos químicos	**2 530**	**4 062**	**3 614**	**1 929 386**	**2 455 981**	**2 430 278**
Óxido negro de cobre	7	0	11	17 828	4 938	28 309
Óxido vermelho de cobre	153	140	170	347 848	292 538	382 353
Bicloreto de cobre	9	4	2	20 210	9 295	5 007
Monocloreto de cobre	12	24	38	31 144	50 246	103 276
Sulfato cúprico	2 212	3 718	3 328	1 289 473	1 750 769	1 771 208
Sulfato cuproso	0	—	0	2 175	—	883
Nitrato de cobre	0	0	0	472	536	1 470
Carbonatos de cobre	0	0	0	203	242	371
Cianeto cúprico	—	0	—	—	1 247	—
Cianeto cuproso	47	73	7	123 067	163 240	23 876
Selenito de cobre	0	—	—	1 183	—	—
Fosfato de cobre	39	101	58	81 973	170 011	113 119
Acetato neutro de cobre	1	1	—	6 316	10 060	—
Outros	50	1	0	3 656	2 859	406
TOTAL	**132 785**	**156 884**	**189 536**	**192 335 528**	**233 367 570**	**282 362 112**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

27 — Produção de estanho, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO							
	Quantidade					Valor		
	Bruta (m^3) (1)	Beneficiada (t)				Total (Cr$) (2)	Da produção beneficiada	
		Estoque inicial	Quantidade	Destinada ao mercado	Estoque final		Unitário (Cr$/t)	Total (Cr$)
Rondônia	5 478 035	28	5 979	5 923	84	559 090 311	93 509	559 090 311
Goiás	—	—	(3) 944	944	—	78 323 680	82 970	78 323 680
Pará	—	—	(3) 876	876	—	52 051 920	59 420	52 051 920
Mato Grosso	690 300	2	647	640	9	45 324 938	(4) 70 054	45 324 938
Amazonas	749 925	10	830	828	12	24 190 350	(4) 29 145	24 190 350
Minas Gerais	—	—	(5) 248	248	—	22 724 240	91 630	22 724 240
Paraíba	—	—	(5) 1	1	—	71 121	71 121	71 121
TOTAL	**6 918 260**	**40**	**9 525**	**9 460**	**105**	**781 776 560**	—	**781 776 560**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Produção destinada a tratamento nas usinas. (2) Exclusive a produção bruta destinada a tratamento. (3) Proveniente de garimpos. (4) Valor unitário médio de transferência. (5) Proveniente de pegmatitos.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

28 — Exportação de estanho, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Metal e manufaturados	**3 498**	**1 853**	**2 608**	**24 213 567**	**13 837 877**	**26 820 542**
Primário	3 491	1 845	2 112	24 123 075	13 706 469	21 129 717
Estanho em bruto	3 075	1 799	2 093	22 348 164	13 508 280	21 030 781
Ligas	416	46	19	1 774 911	198 189	98 936
Semi-acabados	3	2	113	13 966	11 505	1 117 237
Barras, perfilados e fios	3	2	—	13 966	11 505	1 117 237
Acabados	4	6	383	76 526	119 903	4 573 588
Artigos de uso doméstico, etc.	4	6	—	76 526	119 903	4 573 588
Outras manufaturas	**1 294**	**1 948**	**2 611**	**770 593**	**1 008 754**	**1 033 411**
Folhas-de-flandres	516	394	2 572	318 905	205 821	1 011 528
Qualquer outra folha estanhada	778	1 554	39	451 688	802 933	21 883
TOTAL	**4 792**	**3 801**	**5 219**	**24 984 160**	**14 846 631**	**27 853 953**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

29 — Importação de estanho, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Minério de estanho	**3 137**	**1 493**	**3 911**	**14 016 531**	**6 113 471**	**20 187 534**
Minério de estanho (cassiterita)	3 137	1 493	3 911	14 016 531	6 113 471	20 187 534
Metal e manufaturados	**37**	**34**	**7**	**307 284**	**225 151**	**129 234**
Primário	26	21	2	195 096	161 755	27 178
Estanho em bruto	26	21	2	192 189	160 702	27 155
Ligas	0	0	0	2 907	1 053	23
Secundário	—	10	0	—	1 711	982
Desperdícios e sucata	—	10	0	—	1 711	982
Semi-acabados	8	3	5	74 346	44 798	86 474
Barras, fios, folhas, tiras, pó, etc.	8	3	5	74 346	44 798	86 474
Acabados	3	0	0	37 842	16 887	14 600
Tubos e outras obras	3	0	0	37 842	16 887	14 600
Outras manufaturas	**149 085**	**91 479**	**89 152**	**93 900 092**	**48 305 924**	**43 166 203**
Folhas-de-flandres	40 134	28 581	3 942	23 764 236	14 436 624	2 221 821
Qualquer outra folha estanhada	108 951	62 898	85 210	70 135 856	33 869 300	40 944 382
Compostos químicos	**157**	**166**	**140**	**1 233 034**	**1 218 199**	**1 471 877**
Óxido de estanho	122	141	132	955 992	1 032 936	1 300 227
Tetracloreto de estanho	0	0	0	14 574	4 937	5 641
Bicloreto de estanho	35	25	8	262 468	180 326	166 009
TOTAL	**152 416**	**93 172**	**93 210**	**109 456 941**	**55 862 745**	**64 954 848**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

30 — Produção de ferro, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)								
	Bruta					Beneficiada			
	Estoque inicial	Quantidade	Destino da produção		Estoque final	Estoque inicial	Quantidade	Destinada ao comércio	Estoque final
			Tratamento nas usinas	Outros					
Minas Gerais	7 564 555	100 802 564	99 251 856	1 064 962	8 050 301	24 312 461	80 860 800	79 566 237	25 607 024
Pernambuco	—	14 416	14 416	—	—	75 438	11 316	11 316	—
São Paulo	—	195	—	195	—	—	(1) 63 575	2 697	136 316
Bahia	—	120	—	120	—	—	—	—	—
BRASIL	**7 564 555**	**100 817 295**	**99 266 272**	**1 065 277**	**8 050 301**	**24 387 899**	**80 935 691**	**79 580 250**	**25 743 340**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Obtida no tratamento do Carbonatito apatífico.

31 — Valor da produção de ferro, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR				
	Total (Cr$) (1)	Da produção bruta (1)		Da produção beneficiada	
		Unitário (Cr$/t)	Total (Cr$)	Unitário (Cr$/t)	Total (Cr$)
Minas Gerais	8 291 465 042	41,00	43 663 442	102,00	8 247 801 600
Pernambuco	2 183 988	—	—	193,00	2 183 988
São Paulo	6 382 070	126,00	24 570	100,00	6 357 500
Bahia	15 360	128,00	15 360	—	—
BRASIL	**8 300 046 460**	—	**43 703 372**	—	**8 256 343 088**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Exclusive o valor da produção destinada a tratamento.

32 — Exportação de ferro, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Minério de ferro	**72 521 995**	**67 137 606**	**58 540 946**	**920 890 720**	**993 971 874**	**907 247 458**
Hematita	72 521 995	67 137 606	58 540 946	920 890 720	993 971 874	907 247 458
Metal e manufaturados	**738 520**	**1 153 087**	**1 341 836**	**184 508 557**	**247 954 748**	**286 360 725**
Primário	571 529	861 717	964 284	110 204 966	157 476 586	169 387 104
Ferro fundido, gusa e outros	510 524	774 947	850 604	65 698 365	79 355 678	88 872 247
Ferro-ligas	61 005	86 770	113 680	44 506 601	78 120 908	80 514 857
Semi-acabados	137 566	244 657	323 991	42 846 598	53 261 550	67 488 352
Barras, desbastes, chapas, etc	137 566	244 657	323 991	42 846 598	53 261 550	67 488 352
Acabados	29 425	46 713	53 561	31 456 993	37 216 612	49 485 269
Barras, chapas, aço ligas, fios, etc	29 425	46 713	53 561	31 456 993	37 216 612	49 485 269
Compostos químicos	**38**	**26**	**92**	**24 424**	**16 763**	**52 894**
Óxidos de ferro	38	26	92	24 249	16 763	52 894
Carbonato de ferro	0	—	—	175	—	—
TOTAL	**73 260 553**	**68 290 719**	**59 882 874**	**1 105 423 701**	**1 241 943 385**	**1 193 661 077**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

33 — Importação de ferro, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Minério de ferro	**128**	**221**	**181**	**86 639**	**126 251**	**83 306**
Magnetita	0	0	3	23	355	2 164
Siderita	3	5	—	3 166	3 273	—
Piritas de ferro não ustuladas	120	214	171	76 741	118 689	74 847
Outros	5	2	7	6 709	3 934	6 295
Metal e manufaturados	**3 123 984**	**1 167 213**	**1 069 542**	**1 445 906 197**	**692 145 502**	**659 734 900**
Primário	24 257	3 000	16 693	10 090 336	2 737 156	11 197 247
Ferro fundido, gusa e outros	8	20	10	13 867	14 250	14 912
Ferro ligas	6 665	2 978	16 645	6 644 887	2 717 000	11 153 435
Sucata e desperdícios de ferro fundido ou de aço	17 584	2	38	3 431 582	5 906	28 900
Semi-acabados	2 686 179	897 357	862 143	1 065 720 641	405 370 468	438 213 358
Chapas de ferro ou de aço laminadas, aços-ligas e aço alto carbono, perfilados etc.	2 686 179	897 357	862 143	1 065 720 641	405 370 468	438 213 358
Acabados	413 548	266 856	190 706	370 095 220	284 037 878	210 324 295
Aços liga e aço de alto carbono para relaminação, barras de ferro ou de aço, lâminas, etc	413 548	266 856	190 706	370 095 220	284 037 878	210 324 295
Compostos químicos	**3 405**	**3 384**	**2 704**	**1 713 562**	**1 923 832**	**1 951 611**
Óxidos de ferro	1 442	1 281	1 288	917 084	954 473	1 176 484
Hidróxidos de ferro	414	652	496	323 803	497 025	427 371
Outros óxidos e hidróxidos	150	310	291	80 051	135 142	139 606
Cloretos de ferro	55	60	186	29 401	38 630	39 086
Sulfeto de ferro	4	1	0	3 301	1 584	318
Sulfato de ferro e amônia	17	0	2	21 638	3 477	5 557
Sulfatos de ferro	4	26	10	6 107	32 805	14 232
Carbonato de ferro	7	10	8	12 700	22 050	15 174
Fosfato de ferro	1 310	1 043	435	317 033	237 427	106 203
Outros	2	1	8	2 444	1 219	27 580
TOTAL	**3 127 517**	**1 170 818**	**1 072 427**	**1 447 706 398**	**694 195 585**	**661 769 817**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

34 — Produção de ferro-ligas — 1970-77

ANOS	PRODUÇÃO (t)	ANOS	PRODUÇÃO (t)
1970	91 641	1974	216 650
1971	125 612	1975	253 071
1972	139 139	1976	311 836
1973	170 726	1977	370 313

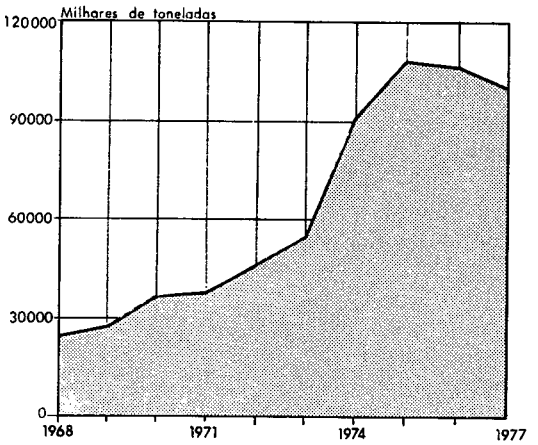
FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

35 — Exportação de ferro-ligas, segundo os produtos — 1975-77

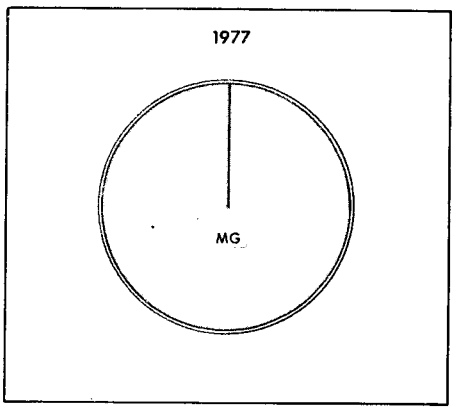
PRODUTOS	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Ferro cromo	34 469	47 460	46 661	15 720 414	19 702 269	18 706 277
Ferro manganês	10 080	11 028	33 876	3 689 656	3 028 731	9 670 570
Ferro molibdênio	36	2	115	194 038	17 876	923 927
Ferro níquel	3 838	1 736	415	4 000 483	1 950 132	462 178
Ferro silício, contendo de 8% de silício até 96%, inclusive, sem alumínio ou com menos de 5% de alumínio	3 027	6 118	2 348	1 801 320	2 615 444	1 132 743
Ferro silício-manganês-alumínio, contendo, simultaneamente 5% ou mais de alumínio, 8% de silício e 15% ou mais de manganês	1 310	7 180	17 600	403 400	2 074 582	5 084 800
Ferro tungstênio	0	1	36	6 388	13 028	534 048
Ferro vanádio	83	0	1	684 653	3 295	8 901
Ferro silício-manganês e silício spiegel, contendo, simultâneamente, mais de 8% de silício e 15% ou mais de manganês	3 734	4 087	5 453	1 379 970	1 283 677	1 608 313
Ferro nióbio	4 135	9 155	7 052	19 894 050	47 402 093	42 270 311
Outros	293	3	124	728 249	29 781	112 789
TOTAL	**61 005**	**86 770**	**113 681**	**48 502 601**	**78 120 908**	**80 514 857**

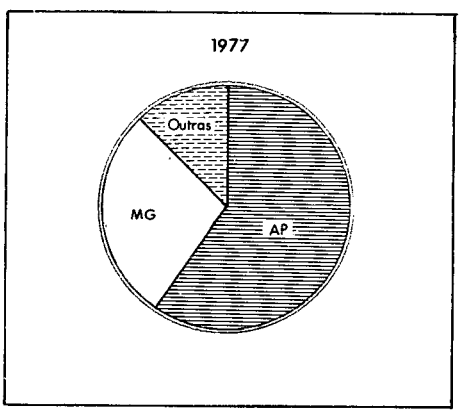
FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

PRODUÇÃO EXTRATIVA MINERAL

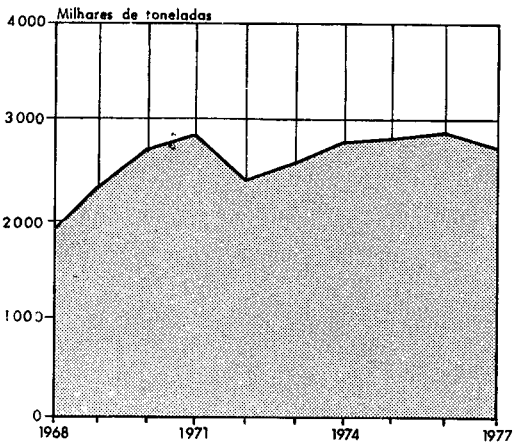


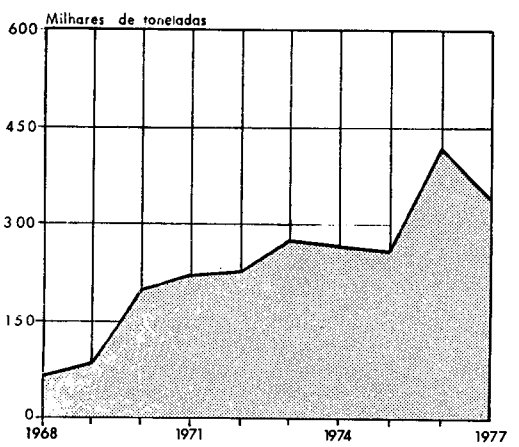
FERRO



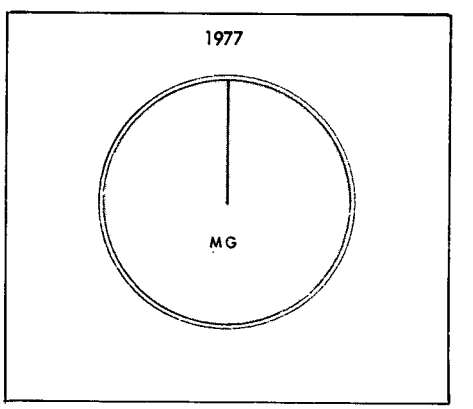


MANGANÊS





NÍQUEL



b — INDÚSTRIAS EXTRATIVAS DE MINERAIS. CAPÍTULO 36 — PRODUÇÃO, EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO

36 — Importação de ferro-ligas, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Ferro alumínio	0	0	—	790	43	—
Ferro boro	6	—	0	23 410	—	2 130
Ferro cromo	1 624	542	4 511	2 048 967	797 975	4 444 643
Ferro manganês	2 525	68	99	1 577 742	74 325	101 595
Ferro molibdênio	6	6	—	44 127	36 552	—
Ferro níquel	0	0	2	3 017	813	31 820
Ferro silício	1 124	1 713	11 382	1 115 816	552 544	5 678 975
Ferro silício-cromo	366	320	465	259 528	244 424	348 840
Ferro titânio e ferro-silício-titânio	4	4	4	9 804	28 886	10 164
Ferro vanádio	7	—	0	57 316	—	932
Ferro silício-manganês e silício "spiegel"	238	19	5	196 876	25 782	6 627
Outros	765	306	177	1 307 494	955 695	527 709
TOTAL	**6 665**	**2 978**	**16 645**	**6 644 887**	**2 717 039**	**11 153 435**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

37 — Produção de níquel, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO							
	Bruta (t)						Valor da produção tenta	
	Estoque inicial	Quantidade	Destino da produção		Estoque final		Unitário (Cr$/t)	Total (Cr$)
			Transformação nas minas	Outro				
Minas Gerais	290 399	339 275	339 183	—	290 399		(1) 41,00	13 906 503
Goiás	—	92	—	92	—		(1) 15,00	1 380
BRASIL	**290 399**	**339 367**	**339 183**	**92**	**290 399**		—	**13 907 883**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.
(1) Valor unitário médio de transferência.

38 — Exportação de níquel, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Metal e manufaturados	**13 220**	**10 000**	**19 000**	**217 017**	**150 243**	**471 792**
Semi-acabados	10 630	3 500	9 000	193 332	76 862	260 447
Barras, fios, folhas, tiras, pó, etc.	10 630	3 500	9 000	193 332	76 862	260 447
Acabados	2 590	6 500	10 000	23 685	73 381	211 345
Anodos e outras manufaturas	2 590	6 500	10 000	23 685	73 381	211 345
Compostos químicos	**50**	—	**0**	**137**	—	**731**
Sulfato de níquel	50	—	0	137	—	731
TOTAL	**13 270**	**10 000**	**19 000**	**217 154**	**150 243**	**472 523**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

39 — Importação de níquel, segundo os produtos — 1975-77

PRODUTOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil (US$)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Metal e manufaturados	**2 464**	**2 960**	**3 190**	**14 955 173**	**18 836 253**	**21 355 855**
Primário	1 499	1 892	2 310	7 164 150	9 413 906	11 839 870
Não refinado	227	327	375	1 030 871	1 645 698	1 930 720
Refinado (cátodos)	1 209	1 493	1 889	5 805 266	7 417 494	9 673 720
Ligas	63	72	46	328 013	350 714	235 430
Semi-acabados	866	745	611	6 806 435	6 215 729	6 321 638
Barras, fios, folhas, tiras, pó etc.	866	745	611	6 806 435	6 215 729	6 321 638
Acabados	99	323	269	984 588	3 206 618	3 194 347
Tubos, anodos, molas, etc.	99	323	269	984 588	3 206 618	3 194 347
Compostos químicos	**583**	**2 236**	**909**	**847 559**	**2 989 317**	**1 709 883**
Óxido niquélico	0	0	0	18	18	35
Óxido niqueloso	51	134	115	173 044	523 867	456 163
Cloreto de níquel	30	304	202	60 460	521 148	401 314
Sulfato de níquel	500	1 796	589	603 743	1 932 845	839 508
Nitrato de níquel	0	0	0	396	129	310
Carbonato de níquel	1	2	3	9 115	11 261	12 553
Acetato de níquel	1	0	—	783	49	—
TOTAL	**3 047**	**5 196**	**4 099**	**15 802 732**	**21 825 570**	**23 065 738**

FONTE — Departamento Nacional da Produção Mineral.

INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO

FONTES ESTATISTICAS

O Sistema Estatístico Nacional dispõe de informações sobre as indústrias de transformação provenientes dos Censos Industriais qüinqüenais, 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

O levantamento censitário de 1970 abrangeu todas as atividades de extração mineral, beneficiamento e transformação classificadas em 21 gêneros industriais, exploradas com fins lucrativos por estabelecimentos industriais pertencentes a organizações privadas, sociedades de economia mista e empresas estatais.

A coleta do Censo Industrial de 1970 foi feita através de questionários padronizados aplicados aos estabelecimentos industriais. Esses 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, combustíveis 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 superior a 640 vezes o maior salário-mínimo vigente em 70 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.

O painel de informantes da Pesquisa de 1974 abrangeu o conjunto de estabelecimentos industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas em qualquer mês de 1974 e/ou valor da produção superior a 640 vezes o maior salário-mínimo vigente no País no ano do inquérito.

As características investigadas em cada estabelecimento foram: inversões 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 indústrias 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 matérias-primas 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 produção, 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 instalações 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 inversões correspondem ao valor dos investimentos realizados em maquinaria, equipamentos, aparelhos, instalações, meios de transporte, bens imóveis, móveis e utensílios.

Desinvestimentos — Correspondem ao valor dos bens de capital retirados do serviço, por obsoletos ou inservíveis, 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 não remunerados da família dos proprietários 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 — Compreende as despesas realizadas pelo estabelecimento com salários, vencimentos e outras remunerações do pessoal em atividade, incluindo honorários de diretores, bonificações, ajudas de custo e 13.º salário (sem dedução das quotas de previdência e assistência social). Não estão incluídas as diárias pagas a viajantes e empregados em serviço externo, as gratificações e participações nos lu-

cros e o pagamento a trabalhadores 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 contratados). 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 despesas bancárias; serviços profissionais, inclusive assistência técnica (sem relação de emprego); previdência e assistência social; assistência social de manutenção própria; prêmios de seguros 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 contribuições do empregador ao INPS, SESI, SENAI, LBA, FGTS, PIS, PASEP, prêmios de seguro de acidentes de trabalho, indenizações por dispensa, aviso-prévio, auxílio-doença, etc. pagas ou devidas no exercício; fretes e carretos pagos ou creditados no exercício; combustíveis 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 de 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 — É a quantidade de energia consumida nas operações 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 execução, em outros estabelecimentos, de serviços complementares da produção e as importâncias pagas a trabalhadores em domicílio.

Serviços Contratados — São os serviços contratados para as operações de natureza industrial processadas em matéria-prima ou produto semimanufaturado pertencente ao estabelecimento.

Valor da Produção — É o valor de venda ou transferência, na fábrica, 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. O 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, deduzido o ISS.

Valor da Transformação — O 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, combustíveis, lubrificantes, energia elétrica adquirida, e com o pagamento dos serviços contratados, incluídas as importâncias pagas a trabalhadores em domicílio. Representa o 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 exercício anterior e no último dia do exercício a que se referem as informações.

COMPARABILIDADE DAS ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

As modificações da Classificação dos Censos Industriais de 1960 a 1970 permitem a comparação de seus resultados e podem ser sintetizadas, a nível de gêneros, nas seguintes indicações:

Produtos de Minerais Não Metálicos — Transferiram-se para este gênero as atividades de decoração, lapidação, gravação, espelhação, bisotagem e outros trabalhos em louças, vidros e cristais, anteriormente classificadas em Diversas. Excluiu-se a fabricação de elétrodos de grafita, que passou para Material Elétrico e de Comunicações; Metalúrgica — Permaneceram neste gênero os artigos de caldeireiro, passando para Mecânica a fabricação de artigos de caldeiraria (alambiques, destiladores, etc.); Mecânica — Transferiram-se para este gênero as atividades de produção de artigos de caldeiraria pesada (antes classificadas em Metalúrgica); de fabricação de refrigeradores, geladeiras comerciais, balcões frigoríficos, sorveteiras e semelhantes, anteriormente classificadas em Material Elétrico e de Comunicações; de fabricação, montagem e reparação de tratores não agrícolas e máquinas de terraplenagem, inclusive peças, anteriormente classificadas em Material de Transporte; Material Elétrico e de Comunicações — Incluíram-se as atividades de fabricação de escovas e contatos de carvão ou grafita para motores, de carvões para uso em eletricidade e de elétrodos de grafita, anteriormente classificadas em Produtos de Minerais Não Metálicos, e foram excluídos os elétrodos (exceto de grafita), que passaram para Metalúrgica; Mobiliário — Incluiu-se a fabricação de artigos de colchoaria de espuma de borracha (inclusive látex), anteriormente classificada em Borracha; Química — Excluiu-se a produção de manteiga de cacau e a fabricação de farinhas de peixe e de ossos, carne e sangue, que passou para Produtos Alimentares. No Censo de 1970 foram incluídas em Diversas as seguintes atividades: produção de energia para consumo próprio, quando gerada por uma das unidades do complexo industrial, produção de água tratada para consumo industrial; produção de ar comprimido e de vapor.

Censo e Pesquisa Industrial

O Censo Industrial de 1970 divulgou os resultados em três conjuntos tabulares, um dos quais referente aos "estabelecimentos de cinco ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção superior a 640 vezes o maior salário-mínimo vigente em 1970". Quanto ao âmbito da Pesquisa Industrial — 1974 compreende "o conjunto dos estabelecimentos industriais com cinco ou mais pessoas ocupadas em qualquer mês de 1974 e/ou valor da produção 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 Nações Unidas (ONU), com a uniformidade de conceitos e Plano Tabular mínimo que asseguram a comparabilidade de resultados a nível internacional.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 37 — ASPECTOS GERAIS

1 — Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo os gêneros de indústria — 1960-1970

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	CENSO DE 1960						CENSO DE 1970					
			Ano de 1959						Ano de 1970			
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1959	Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção	Valor da transformação industrial	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1970	Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção	Valor da transformação industrial
			Cr$ 1 000 (2)						Cr$ 1 000			
Produtos de minerais não metálicos	18 146	163 680	10 084 980	17 873 838	53 383 277	35 509 439	25 367	236 506	743 362	1 719 356	4 853 764	3 134 408
Metalúrgica	4 850	174 279	17 433 992	60 504 106	124 251 558	63 747 452	9 681	266 928	1 443 698	8 369 701	14 528 696	6 158 995
Mecânica	1 692	62 148	6 923 207	14 972 218	33 630 823	18 658 605	6 744	180 431	1 238 929	2 882 930	6 639 133	3 756 203
Material elétrico e de comunicações	982	57 904	6 238 677	25 335 881	46 928 571	21 592 690	3 155	115 485	734 958	2 614 499	5 483 135	2 868 636
Material de transporte	2 096	81 876	9 750 276	38 990 818	80 097 486	41 106 668	3 319	158 336	1 174 427	5 309 029	9 551 432	4 242 403
Madeira	11 196	87 822	5 025 186	13 722 119	31 203 377	17 481 258	14 812	135 979	354 156	1 319 160	2 662 381	1 343 221
Mobiliário	8 160	63 471	4 429 929	9 835 778	21 713 718	11 877 940	13 127	105 322	343 253	962 710	2 078 788	1 116 058
Papel e papelão	764	40 925	3 598 907	19 070 559	35 108 163	16 037 604	1 178	68 994	350 734	1 481 245	2 845 516	1 364 271
Borracha	339	20 878	2 370 435	13 866 050	29 842 246	15 976 196	974	32 863	183 851	939 451	1 978 049	1 038 598
Couros e peles e produtos similares	2 350	24 715	1 682 466	6 871 714	12 765 393	5 893 679	2 032	26 392	88 288	424 152	767 885	343 733
Química	1 774	76 518	8 838 216	59 175 636	105 770 938	46 595 302	2 645	104 367	860 797	7 360 835	12 691 813	5 330 978
Produtos farmacêuticos e veterinários	504	27 066	3 303 719	9 540 711	23 033 463	13 492 752	522	30 801	239 923	695 488	2 498 160	1 802 672
Perfumaria, sabões e velas	1 071	14 714	1 262 736	10 438 832	17 972 852	7 534 020	1 060	19 160	100 870	791 636	1 615 395	823 759
Produtos de matérias plásticas	295	9 683	1 000 209	3 371 681	7 988 414	4 616 733	1 311	42 566	198 521	925 535	1 925 012	999 477
Têxtil	4 272	328 297	22 626 042	83 169 915	148 008 936	64 839 021	5 309	342 839	1 317 037	5 847 068	10 823 995	4 976 927
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	7 639	97 999	6 338 388	21 001 433	40 272 205	19 270 772	8 613	164 512	495 823	2 150 978	3 933 949	1 782 971
Produtos alimentares	33 534	266 103	16 794 044	196 000 321	284 987 045	88 986 724	46 815	372 401	1 147 251	16 364 285	23 542 676	7 178 391
Bebidas	3 044	43 880	3 748 561	12 324 945	27 950 434	15 625 489	4 798	58 619	277 508	960 598	2 195 112	1 234 514
Fumo	278	13 169	1 093 121	6 118 542	13 167 472	7 048 930	144	14 509	86 496	415 846	1 115 677	699 831
Editorial e gráfica	3 389	60 625	5 845 918	10 742 031	26 953 708	16 211 677	5 526	97 087	631 796	978 576	2 936 666	1 958 090
Diversas	2 218	37 910	3 198 114	5 769 901	15 276 123	9 506 222	3 755	62 533	288 252	725 144	1 848 329	1 123 185
TOTAL	**108 593**	**1 753 662**	**141 587 101**	**638 697 029**	**1 180 306 202**	**541 609 173**	**160 887**	**2 634 630**	**12 299 930**	**63 238 222**	**116 515 543**	**53 277 321**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) Matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. (2) Valor em mil cruzeiros conforme padrão monetário vigente no ano de 1959.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 37 — ASPECTOS GERAIS

2 — Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários, despesas, valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1960-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1960						CENSO DE 1970					
			Ano de 1959						Ano de 1970			
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1959	Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção	Valor da transformação industrial	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1970	Salários	Despesas com as operações industriais (1)	Valor da produção	Valor da transformação industrial
			Cr$ 1 000 (2)						Cr$ 1 000			
NORTE	**1 808**	**18 331**	**1 003 320**	**4 158 526**	**9 250 601**	**5 092 075**	**3 117**	**39 111**	**95 414**	**510 488**	**947 891**	**437 403**
Rondônia	53	440	27 095	58 252	140 282	82 030	130	1 240	2 035	10 221	19 189	8 968
Acre	150	444	11 319	32 476	67 227	34 751	172	726	1 743	5 849	11 256	5 407
Amazonas	313	4 671	308 522	1 783 560	4 262 745	2 479 185	587	10 674	29 326	203 290	383 482	180 192
Roraima	6	28	674	9 432	11 889	2 457	36	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pará	1 221	12 170	625 590	2 185 851	4 604 531	2 418 680	2 096	24 903	55 749	274 581	497 590	223 009
Amapá	65	578	30 120	88 955	163 927	74 972	96	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
NORDESTE	**20 505**	**208 059**	**8 779 380**	**50 390 880**	**87 734 519**	**37 343 639**	**29 944**	**262 975**	**684 297**	**4 439 076**	**7 492 441**	**3 053 365**
Maranhão	2 343	12 205	289 221	2 305 969	3 757 302	1 451 333	2 725	9 846	12 137	215 739	308 145	92 406
Piauí	1 173	3 677	63 129	761 252	1 102 255	341 003	2 435	6 197	5 663	65 877	100 066	34 189
Ceará	2 169	19 328	620 194	5 894 622	8 963 443	3 068 821	3 890	38 165	78 021	689 159	1 073 375	384 216
Rio Grande do Norte	998	7 945	263 334	3 704 129	5 245 987	1 541 858	1 873	12 298	20 641	191 371	306 401	115 030
Paraíba	1 149	17 156	734 661	5 480 982	8 848 152	3 367 170	2 496	19 190	32 854	266 438	451 533	185 095
Pernambuco	3 563	71 676	3 584 199	18 843 639	32 940 433	14 096 794	5 829	88 637	261 696	1 492 213	2 638 010	1 145 797
Alagoas	1 585	19 723	760 348	2 954 397	5 867 384	2 912 987	1 254	20 562	49 349	303 717	506 931	203 214
Sergipe	1 604	13 706	368 997	1 535 282	2 842 853	1 307 571	1 522	10 842	17 594	100 133	176 649	76 516
Bahia	5 921	42 643	2 095 297	8 910 608	18 166 710	9 256 102	7 920	57 238	206 342	1 114 429	1 931 331	816 902
SUDESTE	**58 921**	**1 252 529**	**114 638 438**	**491 198 110**	**919 988 926**	**428 790 816**	**83 553**	**1 853 821**	**10 022 501**	**48 847 427**	**91 832 969**	**42 985 542**
Minas Gerais	12 028	130 830	8 092 980	37 697 653	69 016 528	31 318 875	16 673	186 355	671 265	4 965 239	8 401 955	3 436 716
Espírito Santo	1 600	9 400	368 604	1 675 147	3 099 378	1 424 231	3 320	21 356	50 586	394 859	643 383	248 524
Rio de Janeiro	4 381	107 482	10 274 449	37 611 205	76 612 339	39 001 134	5 841	133 004	713 215	4 343 596	7 524 658	3 181 062
Guanabara	5 324	176 608	17 490 026	58 120 682	114 313 041	56 192 359	7 940	224 029	1 241 998	4 732 464	9 890 874	5 158 410
São Paulo	35 588	828 209	78 412 379	356 093 423	656 947 640	300 854 217	49 779	1 289 077	7 345 437	34 411 269	65 372 099	30 960 830
SUL	**24 735**	**260 942**	**16 541 856**	**88 134 353**	**155 054 060**	**66 919 707**	**37 146**	**442 802**	**1 419 487**	**8 605 393**	**14 986 119**	**6 380 726**
Paraná	6 326	67 615	3 964 147	29 570 041	46 907 324	17 337 283	10 654	111 974	340 618	2 624 073	4 263 066	1 638 993
Santa Catarina	5 868	62 304	3 369 395	11 833 355	23 677 178	11 843 823	8 781	113 275	329 030	1 466 820	2 835 651	1 368 831
Rio Grande do Sul	12 541	131 023	9 208 314	46 730 957	84 469 558	37 738 601	17 711	217 553	749 839	4 514 500	7 887 402	3 372 902
CENTRO-OESTE	**2 624**	**13 801**	**624 107**	**4 815 160**	**8 278 096**	**3 462 936**	**7 125**	**35 915**	**78 219**	**835 771**	**1 256 017**	**420 246**
Mato Grosso	1 028	6 766	316 825	1 615 497	3 133 512	1 518 015	2 415	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Goiás	1 596	7 035	307 282	3 199 663	5 144 584	1 944 921	4 309	18 604	35 738	547 798	764 782	216 984
Distrito Federal	...	...	...	...	...	...	401	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
BRASIL	**108 593**	**1 753 662**	**141 587 101**	**638 697 029**	**1 180 306 202**	**541 609 173** (3)	**160 887** (3)	**2 634 630** (3)	**12 299 930** (3)	**63 238 222** (3)	**116 515 543** (3)	**53 277 321**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados referentes a todos os estabelecimentos recenseados.
(1) *Matérias-primas, materiais e componentes*, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. (2) Valor em mil cruzeiros conforme padrão monetário vigente no ano de 1959. (3) Inclusive os dados referentes ao Território de Fernando de Noronha.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 37 — ASPECTOS GERAIS

3 — Estabelecimentos, pessoal ocupado, salários, despesas e valor da produção e da transformação industrial, segundo os gêneros de indústria — 1973-74

GÊNEROS DE INDUSTRIA	ANOS	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-12 (1) (2)		INVERSÕES DE CAPITAL	DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS (3)		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
			Total	Ligado à produção		Total	Pessoal ligado à produção	Total	Matérias-primas, materiais, e componentes		
					Cr$ 1 000						
Produtos de minerais não metálicos	1973	5 101	210 973	179 523	1 607 099	1 690 525	1 136 363	4 086 911	2 982 260	10 895 217	6 808 306
	1974	5 623	226 184	186 919	2 122 390	2 466 944	1 571 186	7 045 595	5 596 007	18 150 846	11 105 251
Metalúrgica	1973	5 405	354 981	302 999	2 967 666	3 835 766	2 685 624	22 538 510	20 613 228	38 800 734	16 262 224
	1974	6 056	405 347	338 127	5 743 079	6 042 387	4 135 561	44 566 962	41 269 671	74 611 905	30 044 943
Mecânica	1973	3 887	289 350	239 925	1 903 478	3 913 986	2 770 584	11 142 331	10 429 212	23 013 609	11 871 278
	1974	4 669	337 002	283 092	3 410 936	6 461 509	4 654 250	19 653 202	18 271 547	38 772 316	19 119 114
Material elétrico e de comunicações	1973	1 617	175 108	145 125	1 078 252	1 924 405	1 243 310	7 889 209	7 517 034	15 698 509	7 809 300
	1974	1 776	195 628	157 402	1 363 857	3 081 814	1 963 103	14 684 780	13 930 310	26 693 519	12 008 739
Material de transporte	1973	1 631	214 074	175 936	2 518 697	3 103 600	2 261 112	18 066 497	17 115 569	28 380 813	10 314 316
	1974	1 684	204 434	164 720	2 837 427	3 604 610	2 412 683	31 955 242	29 950 658	45 827 365	14 872 123
Madeira	1973	5 416	148 655	130 246	938 069	861 995	602 115	4 124 867	3 861 801	8 506 506	4 381 639
	1974	6 025	162 433	137 608	1 149 340	1 334 391	900 723	6 436 056	6 142 952	13 053 672	6 617 616
Mobiliário	1973	3 487	105 744	88 540	295 496	806 825	532 092	2 762 870	2 659 539	5 447 065	2 684 195
	1974	3 521	108 212	90 091	441 738	1 168 246	760 559	3 998 824	3 876 654	7 814 557	3 815 733
Papel e papelão	1973	1 106	86 561	71 625	1 252 250	873 234	555 041	4 738 836	4 442 972	8 794 024	4 055 188
	1974	1 209	91 558	72 727	1 117 111	1 320 075	765 547	9 759 024	9 132 082	17 493 033	7 734 009
Borracha	1973	706	46 987	40 266	505 330	498 860	363 833	2 266 356	2 159 613	4 713 750	2 447 394
	1974	752	50 180	41 766	524 395	739 809	506 883	4 328 174	4 178 673	8 090 377	3 762 203
Couros e peles e produtos similares	1973	615	29 520	25 771	117 598	215 664	148 845	1 704 102	1 667 475	2 657 813	953 711
	1974	555	28 565	24 911	151 283	277 633	191 252	1 603 696	1 557 865	2 617 197	1 013 501
Química	1973	2 085	137 093	101 196	2 924 141	2 120 240	1 210 729	24 247 086	22 907 964	38 567 844	14 320 758
	1974	2 162	138 963	94 120	4 107 756	2 943 829	1 545 460	53 859 619	51 785 295	77 247 870	23 388 251
Produtos farmacêuticos e veterinários	1973	474	45 230	23 240	272 135	876 387	250 004	1 869 022	1 790 758	6 316 573	4 447 551
	1974	441	47 036	25 431	347 665	1 135 369	358 510	2 591 770	2 471 206	7 697 989	5 106 219
Perfumarias, sabões e velas	1973	575	24 099	15 536	124 836	313 352	117 144	1 934 541	1 864 927	3 693 266	1 758 725
	1974	586	24 201	15 946	193 630	389 845	166 475	3 233 683	3 138 571	5 839 181	2 605 498
Produtos de matérias plásticas	1973	1 370	73 314	61 213	561 302	673 392	420 567	2 926 034	2 783 256	6 107 975	3 181 941
	1974	1 487	75 972	61 819	882 088	1 024 395	606 986	5 114 337	4 885 614	10 472 575	5 358 238
Têxtil	1973	3 588	370 941	332 009	2 077 618	2 805 774	2 050 775	16 369 209	15 183 925	29 017 142	12 647 933
	1974	3 865	354 304	316 979	2 767 566	3 472 227	2 586 217	25 777 643	23 625 227	41 038 689	15 261 046
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	1973	4 850	221 039	192 730	583 360	1 379 247	939 862	6 122 833	5 850 697	11 010 610	4 887 777
	1974	4 961	239 136	208 247	693 279	2 043 511	1 395 908	9 841 178	9 464 319	17 211 166	7 369 988
Produtos alimentares	1973	18 277	399 158	311 728	2 776 025	2 848 264	1 693 572	41 491 134	40 469 470	57 293 807	15 802 673
	1974	17 885	412 080	312 765	4 745 005	3 961 294	2 177 868	60 830 157	59 480 876	83 058 343	22 228 186
Bebidas	1973	1 452	56 972	39 818	490 198	545 672	284 666	2 280 323	2 156 735	5 147 986	2 867 663
	1974	1 381	51 710	31 301	796 896	676 954	293 748	3 175 717	3 013 913	6 902 617	3 726 900
Fumo	1973	283	19 532	16 992	114 945	184 068	128 533	1 005 033	988 070	2 605 874	1 600 841
	1974	103	19 739	16 705	138 738	222 973	154 703	1 564 842	1 546 378	3 838 254	2 273 412
Editorial e gráfica	1973	2 980	112 319	77 029	563 883	1 488 035	848 229	2 186 021	1 947 984	6 587 386	4 401 365
	1974	3 180	111 813	78 293	784 298	1 850 741	1 104 671	3 585 648	3 236 896	10 218 000	6 632 352
Diversas	1973	2 181	77 641	63 995	489 842	724 703	461 347	2 150 060	1 624 738	4 888 395	2 738 335
	1974	3 091	112 272	94 204	886 475	1 830 375	1 317 737	3 834 156	2 666 317	9 014 029	5 179 873
TOTAL	**1973**	**67 086**	**3 199 291**	**2 635 442**	**24 167 220**	**31 683 994**	**20 704 347**	**181 901 785**	**171 017 227**	**318 144 898**	**136 243 113**
	1974	**71 012**	**3 396 769**	**2 753 173**	**35 204 952**	**46 048 931**	**29 570 030**	**317 440 305**	**299 221 031**	**526 663 500**	**209 223 195**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados referentes aos estabelecimentos com 5 ou mais pessoas ocupadas e/ou valor da produção igual ou superior a Cr$ 120 000,00 (cento e vinte mil cruzeiros) em 1973, para o ano de 1974 igual ou superior a 640 vezes o maior salário mínimo vigente nesse ano.
(1) Inclusive membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios. (2) Os dados de pessoal ocupado em 1973 se referem a 31-12 e em 1974, a 30-6. (3) Em 1973, matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. Em 1974 inclui, ainda, vapor e energia calorífica.

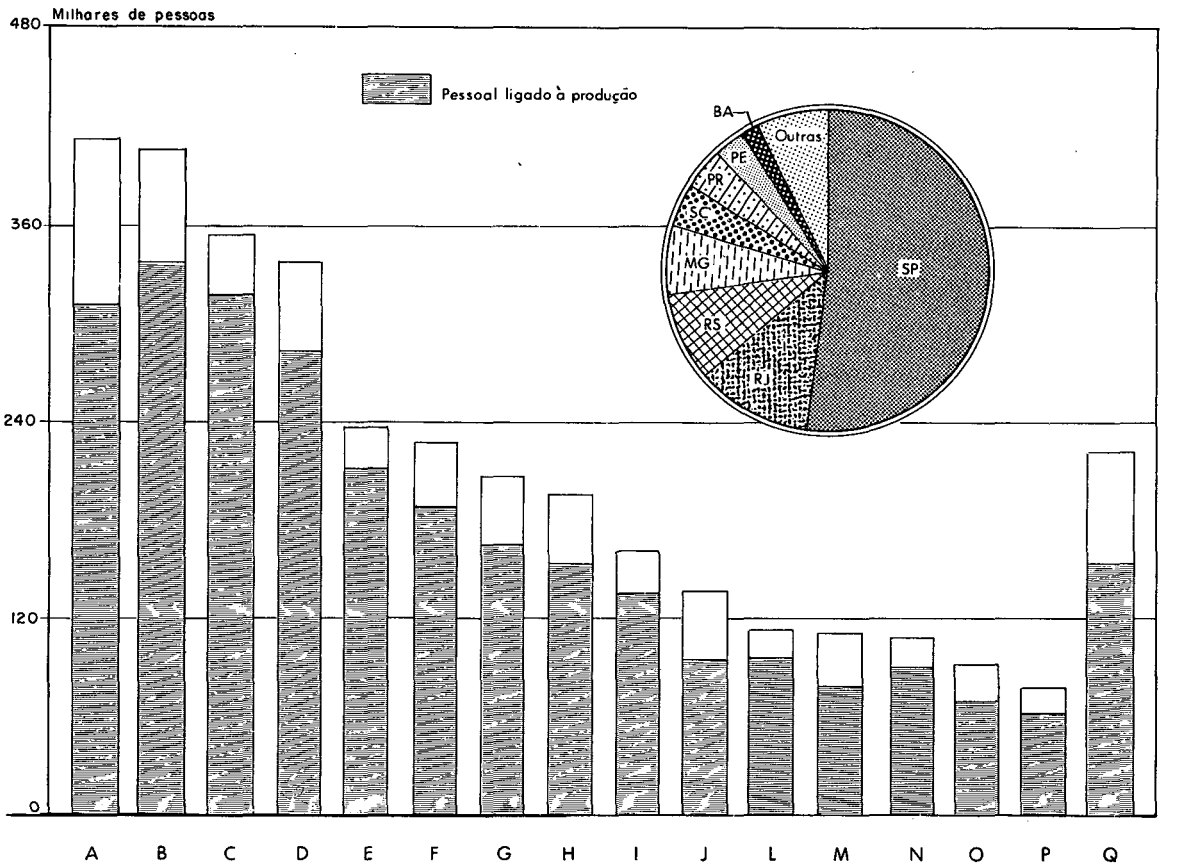
c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 37 — ASPECTOS GERAIS

4 — Estabelecimentos, pessoal ocupado, salários, despesas e valor da produção e da transformação industrial, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1973-74

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO (1) (2)		INVERSÕES DE CAPITAL	DESPESAS COM SALÁRIOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES		DESPESAS COM AS OPERAÇÕES INDUSTRIAIS		VALOR DA PRODUÇÃO	VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
			Total	Ligado à produção		Total	Pessoal ligado à produção	Total (3)	Matérias-primas, materiais e componentes		
					Cr$ 1 000						
NORTE	**1973**	**1 002**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**
	1974	**1 162**	**49 632**	**(X)**	**(X)**	**413 717**	**(X)**	**2 466 254**	**(X)**	**4 579 982**	**2 113 728**
Rondônia	1973	104	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
	1974	79	1 590	1 320	26 880	12 626	7 299	45 009	42 103	86 565	41 556
Acre	1973	49	758	55	8 468	4 882	2 714	26 152	24 386	45 017	18 865
	1974	35	656	519	2 142	4 680	2 738	19 116	17 340	36 791	17 675
Amazonas	1973	214	15 318	12 602	168 072	106 642	64 877	585 427	566 968	1 081 362	491 935
	1974	261	18 380	14 665	346 916	176 827	103 754	1 191 539	1 155 074	2 288 466	1 096 927
Roraima	1973	15	84	61	276	725	413	2 243	2 058	3 518	1 275
	1974	17	96	91	1 553	1 032	851	3 873	3 482	6 010	2 137
Pará	1973	592	23 745	19 870	183 032	129 759	84 812	523 714	475 692	1 067 431	543 717
	1974	728	(X)	(X)	212 972	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Amapá	1973	28	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
	1974	42	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
NORDESTE	**1973**	**6 619**	**268 436**	**217 798**	**2 312 529**	**1 669 267**	**1 001 934**	**12 088 279**	**11 425 553**	**20 041 544**	**7 953 266**
	1974	**7 015**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**
Maranhão	1973	575	6 652	4 587	256 419	37 651	19 737	515 227	500 987	708 751	193 524
	1974	471	6 055	4 287	65 192	49 835	25 587	913 279	895 753	1 208 586	295 307
Piauí	1973	318	3 178	2 329	9 018	13 596	7 854	195 508	189 807	278 447	82 939
	1974	230	3 153	2 394	14 700	18 614	10 166	331 294	325 239	455 828	124 534
Ceará	1973	810	39 699	32 898	187 880	188 338	110 973	1 807 954	1 756 964	2 772 058	964 105
	1974	951	42 273	34 540	267 135	278 710	155 251	2 636 538	2 578 158	4 071 008	434 470
Rio Grande do Norte	1973	462	14 011	11 214	51 279	65 849	37 097	673 115	652 562	1 071 097	397 981
	1974	432	14 148	11 666	94 140	97 108	54 774	931 367	905 240	1 485 513	554 146
Paraíba	1973	667	20 892	17 532	196 613	101 272	56 271	874 091	834 189	1 392 128	518 037
	1974	651	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pernambuco	1973	1 622	97 238	79 083	723 736	660 459	401 574	3 693 205	3 472 771	6 671 815	2 978 609
	1974	2 027	100 249	80 127	1 151 652	911 944	558 216	6 956 878	6 585 365	11 696 521	4 739 643
Alagoas	1973	523	22 400	19 037	194 978	108 098	69 225	655 982	623 758	1 085 986	430 005
	1974	358	23 099	18 377	354 258	174 839	106 513	1 192 283	1 129 157	1 954 556	762 273
Sergipe	1973	272	9 338	8 057	74 217	38 161	24 990	225 349	208 476	409 608	184 259
	1974	334	8 491	6 995	46 146	52 395	35 180	544 699	513 224	862 458	317 759
Bahia	1973	1 370	55 028	43 061	618 389	455 843	274 213	3 447 848	3 186 039	5 651 654	2 203 807
	1974	1 561	60 266	47 071	1 028 993	696 560	394 010	6 392 777	6 019 623	10 743 717	4 350 940
SUDESTE	**1973**	**44 130**	**2 316 886**	**1 892 909**	**18 013 790**	**25 718 263**	**16 786 346**	**138 560 849**	**129 794 884**	**245 814 067**	**107 253 219**
	1974	**45 817**	**2 441 315**	**1 962 577**	**26 243 266**	**37 060 022**	**23 861 883**	**242 212 536**	**227 392 857**	**404 282 828**	**162 070 292**
Minas Gerais	1973	4 734	196 826	165 808	1 462 104	1 537 357	1 055 335	11 638 770	10 742 931	19 217 699	7 578 928
	1974	5 565	223 062	182 765	2 875 414	2 384 345	1 565 729	22 075 530	20 707 726	36 685 530	14 610 000
Espírito Santo	1973	829	24 520	20 431	170 799	144 882	93 875	1 158 705	1 101 087	1 835 081	676 376
	1974	896	26 978	22 122	253 470	212 148	137 690	1 866 055	1 783 547	3 026 974	1 160 919
Rio de Janeiro	1973	7 930	400 731	315 697	2 517 789	4 289 105	2 579 206	21 173 846	19 661 436	39 699 075	18 525 230
	1974	8 651	414 193	319 733	4 261 454	5 924 708	3 539 242	38 156 440	35 549 609	65 964 042	27 807 602
São Paulo	1973	30 637	1 694 809	1 390 973	13 863 098	19 746 919	13 057 930	104 589 528	98 289 430	185 062 212	80 472 685
	1974	30 705	1 777 082	1 437 957	18 852 928	28 538 821	18 619 222	180 114 511	169 351 975	298 606 282	118 491 771
SUL	**1973**	**13 711**	**540 186**	**464 563**	**3 160 310**	**3 829 291**	**2 621 086**	**27 582 109**	**26 315 711**	**46 427 691**	**18 845 583**
	1974	**15 060**	**590 315**	**498 724**	**4 720 341**	**5 806 044**	**3 830 732**	**47 658 150**	**45 558 588**	**77 473 461**	**29 815 311**
Paraná	1973	4 404	123 182	103 767	911 255	837 503	558 966	8 747 836	8 399 942	13 649 324	4 901 488
	1974	4 961	141 800	115 900	1 379 634	1 332 483	836 689	14 154 296	13 661 070	22 107 513	7 953 217
Santa Catarina	1973	2 967	139 035	121 256	770 626	891 333	606 533	4 441 457	4 113 213	8 532 224	4 090 768
	1974	3 421	149 310	129 992	1 151 408	1 328 023	910 715	9 206 943	8 477 680	15 829 178	6 622 235
Rio Grande do Sul	1973	6 340	277 969	239 540	1 478 429	2 100 455	1 455 587	14 392 816	13 802 556	24 246 143	9 853 327
	1974	6 678	299 205	252 832	2 189 299	3 145 538	2 083 328	24 296 911	23 419 838	39 536 770	15 239 859
CENTRO-OESTE	**1973**	**1 624**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**
	1974	**1 958**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**	**(X)**
Mato Grosso	1973	587	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
	1974	737	12 959	10 598	111 738	102 808	67 232	1 083 063	1 018 761	1 591 574	508 511
Goiás	1973	865	16 477	12 944	139 570	104 128	62 638	1 748 791	1 692 843	2 375 777	626 987
	1974	960	17 826	13 378	252 023	152 740	83 146	2 336 621	2 271 385	3 216 803	880 182
Distrito Federal	1973	172	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
	1974	261	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
BRASIL	**1973**	**67 086**	**3 199 291**	**2 635 442**	**24 162 220**	**31 683 994**	**20 704 347**	**181 901 785**	**171 017 227**	**318 144 898**	**136 243 113**
	1974	**71 012**	**3 396 769**	**2 753 173**	**35 204 952**	**46 048 931**	**29 570 030**	**317 440 305**	**299 221 031**	**526 663 500**	**209 223 195**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.
(1) Inclusive membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios. (2) Os dados de pessoal ocupado em 1973 se referem a 31-12 e, em 1974, a 30-6. (3) Em 1973, matérias-primas, materiais e componentes, energia elétrica, combustíveis e lubrificantes, serviços industriais prestados por terceiros e despesas com trabalhadores em domicílio. Em 1974, inclui, ainda, vapor e energia calorífica.

PESQUISA INDUSTRIAL
Indústrias de transformação
Pessoal ocupado - 30 - 6 - 1974



A - Produtos alimentares

B - Metalúrgica

C - Têxtil

D - Mecânica

E - Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

F - Produtos de minerais não metálicos

G - Material de transporte

H - Material elétrico e de comunicações

I - Madeira

J - Química

L - Diversas

M - Editorial e gráfica

N - Mobiliário

O - Papel e papelão

P - Produtos de matérias plásticas

Q - Outros gêneros

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 37 — ASPECTOS GERAIS

5 — Inversões de capital e desinvestimentos, segundo os gêneros de indústria — 1973-74

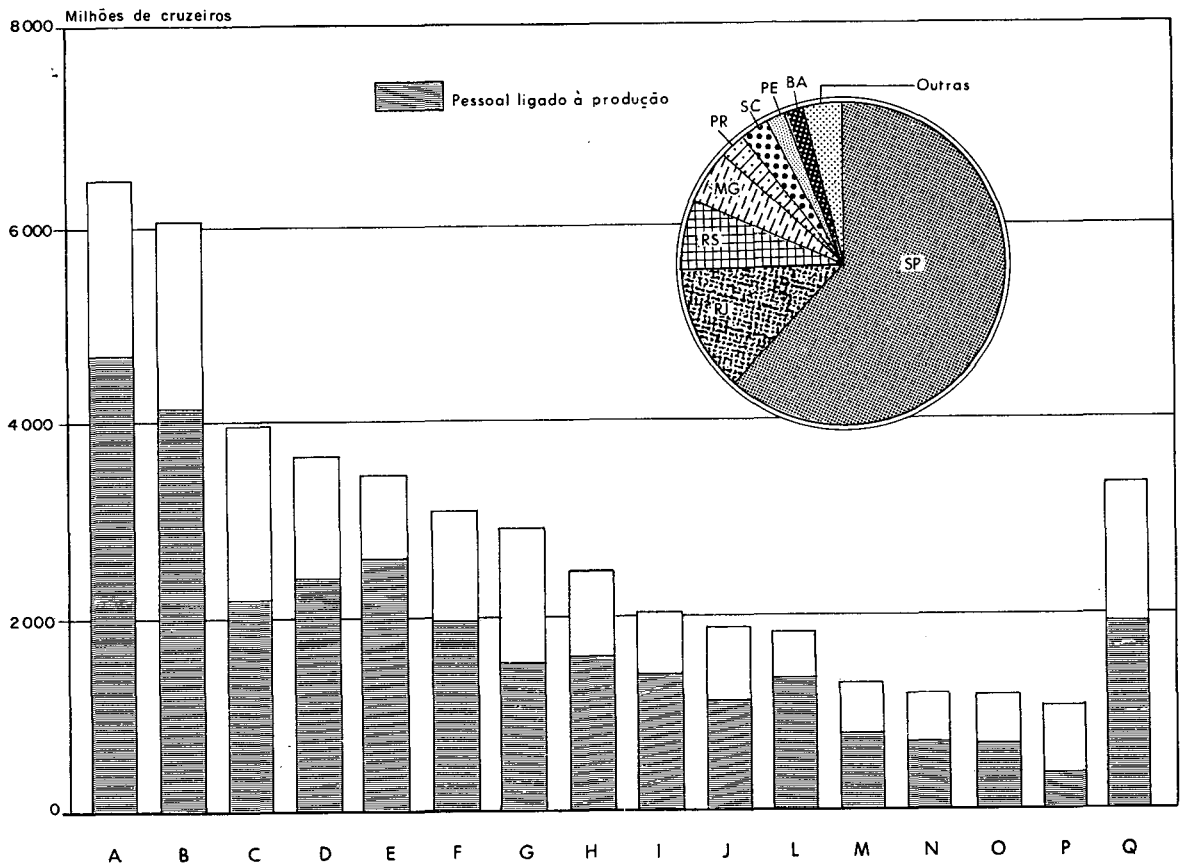
GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ANOS	INVERSÕES DE CAPITAL										DESINVESTIMENTOS			
		Informantes	Total	Em maquinaria e equipamentos novos		Em maquinaria e equipamentos usados	Meios de Transporte			Bens imóveis (construções e terrenos)	Móveis e utensílios	Informantes	Total	Maquinaria equipamentos e instalações	Outros
				De procedência nacional	De procedência estrangeira (1)		Veículos a motor		Outros						
							Novos	Usados (2)							
		Cr$ 1 000										Cr$ 1 000			
Produtos de minerais não metálicos	1973	2 963	1 607 099	644 873	242 035	83 867	126 861	20 232	2 762	445 422	41 047	926	125 009	77 339	47 670
	1974	3 647	2 122 390	811 321	225 214	116 278	217 044	36 189	30 760	622 733	62 851	955	102 505	39 994	62 511
Metalúrgica	1973	3 669	2 967 666	1 326 363	466 276	76 187	70 377	13 859	2 463	946 004	66 137	1 119	204 258	127 630	76 628
	1974	4 708	5 743 079	2 268 652	961 905	172 360	139 538	31 755	156 314	1 878 943	133 612	1 319	131 225	66 821	64 404
Mecânica	1973	2 837	1 903 478	730 472	378 180	54 754	63 964	10 278	2 114	583 226	80 490	1 034	111 445	65 681	45 764
	1974	3 671	3 410 936	1 343 287	573 441	111 235	107 828	22 628	76 298	1 037 219	139 000	1 253	119 694	55 196	64 498
Material elétrico e de comunicações	1973	1 235	1 078 252	306 114	257 606	31 341	33 210	4 185	1 073	385 829	58 894	422	75 712	47 511	28 201
	1974	1 451	1 363 857	413 063	347 695	35 719	48 395	6 374	5 922	429 288	77 401	455	67 502	32 309	35 193
Material de transporte	1973	1 191	2 518 697	1 244 869	492 216	42 128	85 917	4 698	2 911	571 448	74 510	434	180 240	109 596	70 644
	1974	1 365	2 837 427	1 149 000	725 060	52 475	150 262	15 106	22 365	644 152	79 007	484	105 131	22 506	82 625
Madeira	1973	3 285	938 069	233 328	125 177	39 749	138 109	33 444	6 907	339 810	21 545	964	54 066	18 179	35 887
	1974	4 137	1 149 340	335 073	119 475	77 944	187 029	50 412	22 247	322 904	34 256	1 069	80 151	22 529	57 622
Mobiliário	1973	2 057	295 496	82 429	32 652	12 398	28 158	8 780	286	113 995	16 798	541	22 923	5 214	17 709
	1974	2 426	441 738	112 557	82 731	27 684	34 347	11 575	1 384	148 525	22 935	624	33 458	10 699	22 759
Papel e papelão	1973	775	1 252 250	517 176	330 615	33 472	27 850	4 528	790	316 376	21 443	309	25 092	12 271	12 821
	1974	971	1 117 111	485 736	204 541	23 860	49 193	5 737	5 629	303 371	39 044	370	49 558	23 682	25 876
Borracha	1973	511	505 330	156 228	144 119	6 263	11 572	1 809	639	174 414	10 286	193	29 923	19 772	10 151
	1974	614	524 395	178 725	161 982	14 774	21 057	6 185	2 685	120 471	18 516	199	30 375	20 094	10 281
Couros e peles e produtos similares	1973	391	117 598	39 208	21 219	7 154	6 513	1 055	148	36 454	5 847	171	9 682	1 942	7 740
	1974	392	151 283	53 059	27 630	8 498	8 514	1 100	369	45 850	6 263	167	6 601	2 939	3 662
Química	1973	1 450	2 924 141	1 598 516	510 461	83 188	60 503	7 832	4 130	614 287	45 224	620	146 313	68 292	78 021
	1974	1 653	4 107 756	1 658 640	830 616	54 797	101 534	12 550	26 385	1 332 492	90 742	656	123 751	53 046	70 705
Produtos farmacêuticos e veterinários	1973	357	272 135	72 679	18 263	4 778	23 203	1 004	9	129 576	22 623	175	28 347	8 979	19 368
	1974	357	347 665	92 229	53 816	11 437	29 146	2 696	1 464	134 140	22 737	163	22 409	3 260	19 149
Perfumaria, sabões e velas	1973	316	124 836	48 791	14 458	2 363	6 413	1 256	25	44 766	6 764	109	5 864	2 243	3 621
	1974	356	193 630	60 223	25 167	10 045	9 948	2 767	503	72 793	12 184	119	7 732	2 929	4 803
Produtos de matérias plásticas	1973	1 032	561 302	240 592	128 095	39 960	14 133	2 851	97	116 143	19 431	358	34 939	21 864	13 075
	1974	1 218	882 088	346 776	230 536	31 484	28 727	5 170	5 707	205 503	28 185	387	43 152	28 235	14 917
Têxtil	1973	2 422	2 077 618	687 167	738 101	81 833	41 478	6 281	731	469 333	52 694	1 064	187 196	120 784	66 412
	1974	2 729	2 767 566	927 285	1 039 438	140 210	46 725	8 889	5 813	530 388	68 818	1 091	139 093	91 572	47 521
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	1973	2 985	583 360	177 774	65 962	19 243	27 651	5 003	72	246 828	40 827	746	41 469	20 454	21 015
	1974	3 506	693 279	231 344	103 864	39 282	36 360	8 231	1 224	216 701	56 273	962	52 268	26 895	25 373
Produtos alimentares	1973	8 158	2 776 025	1 045 352	188 556	126 874	295 437	31 654	28 820	942 507	116 825	2 433	253 202	96 285	156 917
	1974	10 009	4 745 005	1 767 155	352 483	290 369	481 019	110 146	51 070	1 504 216	188 547	2 614	236 216	90 300	145 916
Bebidas	1973	849	490 198	184 770	61 839	28 392	28 078	6 109	3 573	144 993	32 444	355	36 664	15 679	20 985
	1974	884	796 896	242 653	139 047	19 339	52 792	5 657	34 929	275 198	27 281	343	41 866	17 902	23 964
Fumo	1973	85	114 945	57 807	6 774	25 322	5 242	1 482	16	15 097	3 205	37	44 504	35 060	9 444
	1974	66	138 738	57 531	11 762	22 769	9 945	871	288	29 731	5 841	33	34 605	29 255	5 350
Editorial e gráfica	1973	1 904	563 883	85 649	186 455	33 223	26 780	3 881	293	189 909	37 693	642	58 236	40 435	17 801
	1974	2 347	784 298	139 234	287 006	71 697	31 189	8 981	1 200	194 899	50 092	682	60 854	31 623	29 231
Diversas	1973	1 254	489 842	193 905	103 272	10 498	13 615	3 308	10	146 034	19 200	348	34 446	17 125	17 321
	1974	2 005	886 475	398 906	138 067	29 376	17 711	6 884	2 464	237 687	55 380	462	40 338	12 523	27 815
TOTAL	**1973**	**39 726**	**24 162 220**	**9 674 062**	**4 512 331**	**842 987**	**1 135 064**	**173 529**	**57 869**	**6 972 451**	**793 927**	**13 000**	**1 709 530**	**932 335**	**777 195**
	1974	**48 512**	**35 204 952**	**13 072 449**	**6 641 476**	**1 361 632**	**1 808 303**	**359 903**	**455 020**	**10 287 204**	**1 218 965**	**14 407**	**1 528 484**	**684 309**	**844 175**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.
(1) Inclusive as importadas usadas, instaladas pela primeira vez no País. (2) Inclusive embarcações, no ano de 1974.

PESQUISA INDUSTRIAL

Indústrias de transformação

Despesas com salários e outras remunerações - 1974



A - Mecânica

B - Metalúrgica

C - Produtos alimentares

D - Material de transporte

E - Têxtil

F - Material elétrico e de comunicações

G - Química

H - Produtos de minerais não metálicos

I - Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

J - Editorial e gráfica

L - Diversas

M - Madeira

N - Papel e papelão

O - Mobiliário

P - Produtos farmacêuticos e veterinários

Q - Outros gêneros

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 37 — ASPECTOS GERAIS

6 — Pessoal ocupado, média mensal do pessoal ocupado, salários, vencimentos e outras remunerações, segundo os gêneros de indústria — 1973-74

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ANOS	PESSOAL OCUPADO					MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES				
		Informantes	Total (1) (2)	Proprietários ou sócios	Ligado à produção	Ligado à administração		Informantes	Total	Pessoal ligado à produção	Pessoal ligado à administração	Retirada de proprietários ou sócios
									Cr$ 1 000			
Produtos de minerais não metálicos	1973	5 101	210 973	7 189	179 523	23 337	199 852	5 095	1 690 525	1 136 363	437 090	117 072
	1974	5 480	226 184	2 665	186 919	29 508	223 068	5 617	2 466 944	1 571 186	735 990	82 228
Metalúrgica	1973	5 405	354 981	7 567	302 999	43 997	332 550	5 405	3 835 766	2 685 624	958 543	191 599
	1974	5 997	405 347	2 205	338 127	59 581	397 869	6 056	6 042 387	4 135 561	1 707 741	118 660
Mecânica	1973	3 887	289 350	4 700	239 925	44 291	267 243	3 885	3 913 986	2 770 584	996 824	146 578
	1974	4 629	337 002	1 326	283 092	49 892	334 851	4 667	6 461 509	4 654 250	1 682 259	83 495
Material elétrico e de comunicações	1973	1 617	175 108	2 131	145 125	27 699	159 953	1 615	1 924 405	1 243 310	615 494	65 601
	1974	1 755	195 628	560	157 402	36 043	192 884	1 775	3 081 814	1 963 103	1 054 617	40 655
Material de transporte	1973	1 631	214 074	2 414	175 936	35 594	197 768	1 631	3 103 600	2 261 112	781 288	61 200
	1974	1 669	204 434	702	164 720	36 784	200 604	1 684	3 604 610	2 412 683	1 119 801	35 158
Madeira	1973	5 416	148 655	7 678	130 246	9 850	136 527	5 404	861 995	602 115	145 928	113 952
	1974	5 903	162 433	3 062	137 608	15 175	157 174	6 018	1 334 391	900 723	297 268	81 130
Mobiliário	1973	3 487	105 744	5 779	88 540	10 979	95 761	3 486	806 825	532 092	181 817	92 916
	1974	3 488	108 212	1 614	90 091	14 201	104 739	3 521	1 168 246	760 559	331 261	51 190
Papel e papelão	1973	1 106	86 561	1 471	71 625	13 324	81 211	1 105	873 234	555 041	275 221	42 972
	1974	1 200	91 558	448	72 727	16 346	89 681	1 209	1 320 075	765 547	498 987	32 525
Borracha	1973	706	46 987	999	40 266	5 701	43 967	706	498 860	363 833	111 685	23 342
	1974	748	50 180	310	41 766	7 149	48 882	752	739 809	506 883	200 325	17 829
Couros e peles e produtos similares	1973	615	29 520	855	25 771	2 857	27 888	615	215 664	148 845	49 823	16 996
	1974	552	28 565	254	24 911	3 096	27 830	555	277 633	191 252	74 438	8 886
Química	1973	2 085	137 093	1 945	101 196	33 855	132 344	2 080	2 120 240	1 210 729	847 874	61 637
	1974	2 128	138 963	565	94 120	39 994	137 858	2 160	2 943 829	1 545 460	1 294 725	35 627
Produtos farmacêuticos e veterinários	1973	474	45 230	542	23 240	21 410	43 827	473	876 387	250 004	609 713	16 670
	1974	439	47 036	161	25 431	21 139	46 425	440	1 135 369	358 510	762 872	10 189
Perfumaria, sabões e velas	1973	575	24 099	737	15 536	7 792	22 491	575	313 352	117 144	179 602	16 606
	1974	577	24 201	200	15 946	7 402	23 617	585	389 845	166 475	205 774	8 991
Produtos de matérias plásticas	1973	1 370	73 314	1 965	61 213	10 078	67 016	1 370	673 392	420 567	198 517	54 308
	1974	1 474	75 972	542	61 819	12 763	74 726	1 486	1 024 395	606 986	372 748	33 939
Têxtil	1973	3 588	370 941	4 701	332 009	33 002	356 565	3 586	2 805 774	2 050 775	631 169	123 830
	1974	3 817	354 304	1 107	316 979	33 846	345 627	3 860	3 472 227	2 586 217	798 434	60 025
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	1973	4 850	221 039	7 995	192 730	19 723	203 117	4 847	1 379 247	939 862	297 261	142 124
	1974	4 884	239 136	2 015	208 247	27 564	237 441	4 958	2 043 511	1 395 908	555 043	76 478
Produtos alimentares	1973	18 277	399 158	26 315	311 728	57 526	377 017	18 256	2 848 264	1 693 572	804 729	349 963
	1974	17 599	412 080	8 264	312 765	69 406	399 656	17 867	3 961 294	2 177 868	1 355 538	204 313
Bebidas	1973	1 452	56 972	1 796	39 818	15 075	53 964	1 449	545 672	284 666	232 888	28 118
	1974	1 307	51 710	493	31 301	15 068	53 431	1 379	676 954	293 748	314 672	14 563
Fumo	1973	283	19 532	256	16 992	2 225	20 751	283	184 068	128 533	52 353	3 182
	1974	102	19 739	32	16 705	2 490	19 835	103	222 973	154 703	54 899	1 202
Editorial e gráfica	1973	2 980	112 319	4 683	77 029	29 969	107 778	2 978	1 488 035	848 229	540 591	99 215
	1974	3 163	111 813	1 221	78 293	30 008	109 495	3 178	1 850 741	1 104 671	665 988	47 143
Diversas	1973	2 181	77 641	2 573	63 995	10 942	72 324	2 177	724 703	461 347	205 824	57 532
	1974	3 057	112 272	669	94 204	16 465	110 466	3 087	1 830 375	1 317 737	471 752	30 941
TOTAL	**1973**	**67 086**	**3 199 291**	**94 291**	**2 635 442**	**459 226**	**2 999 914**	**67 021**	**31 683 994**	**20 704 347**	**9 154 234**	**1 825 413**
	1974	**69 968**	**3 396 769**	**28 415**	**2 753 173**	**543 920**	**3 336 159**	**70 957**	**46 048 931**	**29 570 030**	**14 555 132**	**1 075 167**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.
(1) Inclusive membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios. (2) Os dados de pessoal ocupado em 1973 se referem a 31-12 e, em 1974, a 30-6.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 37 — ASPECTOS GERAIS

7 — Despesas de consumo e custo dos serviços contratados, segundo os gêneros de indústria — 1973-74

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ANOS	DESPESAS DE CONSUMO						CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS			
		Informantes	Total	Matérias-primas, materiais e componentes	Combustíveis e lubrificantes	Vapor e energia calorífica	Energia elétrica adquirida ou recebida por transferência	Informantes	Total	Serviços industriais prestados por terceiros	Serviços industriais prestados por trabalhadores em domicílio
			Cr$ 1 000						Cr$ 1 000		
Produtos de minerais não metálicos	1973	...	4 023 167	2 982 260	766 976	...	273 931	...	63 744	62 718	1 026
	1974	5 594	6 960 683	5 596 007	945 406	10 701	408 569	334	84 912	84 912	—
Metalúrgica	1973	...	22 017 559	20 613 228	773 367	...	630 964	...	520 951	520 320	631
	1974	6 049	43 198 178	41 269 671	891 774	113 512	923 221	1 970	1 368 784	1 368 784	—
Mecânica	1973	...	10 722 893	10 429 212	162 106	...	131 575	...	419 438	418 831	607
	1974	4 638	18 652 402	18 271 547	167 801	16 537	196 517	1 685	1 000 800	1 000 800	—
Material elétrico e de comunicações	1973	...	7 653 501	7 517 034	57 446	...	79 021	...	235 708	235 522	186
	1974	1 769	14 107 388	13 930 310	59 023	5 922	112 133	747	577 392	577 392	—
Material de transporte	1973	...	17 386 360	17 115 569	156 132	...	114 659	...	680 137	679 827	310
	1974	1 880	30 248 818	29 950 658	139 904	17 021	141 235	650	1 706 424	1 706 424	—
Madeira	1973	...	4 093 913	3 861 801	153 881	...	78 231	...	30 954	30 881	73
	1974	6 024	6 366 362	6 142 952	90 880	13 442	119 088	374	69 694	61 984	7 710
Mobiliário	1973	...	2 727 291	2 659 539	32 007	...	35 745	...	35 579	35 387	192
	1974	3 521	3 938 608	3 876 654	12 899	785	48 270	448	60 216	55 353	4 863
Papel e papelão	1973	...	4 695 177	4 442 972	104 026	...	148 179	...	43 659	43 129	530
	1974	1 209	9 668 162	9 132 082	85 431	202 175	248 474	260	90 862	78 737	12 125
Borracha	1973	...	2 260 124	2 159 613	42 893	...	57 618	...	6 232	6 229	3
	1974	751	4 309 578	4 178 673	34 429	27 406	69 070	122	18 596	18 596	—
Couros e peles e produtos similares	1973	...	1 700 609	1 687 475	13 107	...	20 027	...	3 493	3 493	—
	1974	555	1 596 384	1 557 865	11 109	3 656	23 754	59	7 312	5 994	1 318
Química	1973	...	23 756 678	22 907 964	515 462	...	333 252	...	490 408	489 349	1 059
	1974	2 161	53 555 805	51 785 295	978 104	306 367	486 039	345	303 814	303 814	—
Produtos farmacêuticos e veterinários	1973	...	1 825 441	1 790 758	15 418	...	19 265	...	43 581	43 581	—
	1974	441	2 516 804	2 471 206	11 730	10 580	23 288	134	74 966	74 966	—
Perfumaria, sabões e velas	1973	...	1 890 562	1 864 927	13 532	...	12 103	...	43 979	43 979	—
	1974	586	3 179 207	3 138 571	13 135	13 027	14 474	74	54 476	54 476	—
Produtos de matérias plásticas	1973	...	2 874 615	2 783 256	23 572	...	67 787	...	51 419	51 242	177
	1974	1 487	5 008 634	4 885 614	17 247	10 984	94 789	440	105 703	105 703	—
Têxtil	1973	...	15 634 587	15 183 925	152 599	...	298 063	...	734 622	721 494	13 128
	1974	3 864	24 267 311	23 625 227	147 691	97 912	396 481	1 452	1 510 332	1 500 653	9 679
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	1973	...	5 918 759	5 850 697	24 175	...	43 887	...	204 074	141 363	62 711
	1974	4 960	9 544 108	9 464 319	14 846	2 009	62 934	1 332	297 070	236 155	60 915
Produtos alimentares	1973	...	41 374 157	40 469 470	465 096	...	439 591	...	116 977	116 097	880
	1974	17 877	60 681 324	59 480 876	356 786	236 103	607 559	657	148 833	148 833	—
Bebidas	1973	...	2 264 557	2 156 735	61 023	...	46 799	...	15 766	15 766	—
	1974	1 381	3 163 498	3 013 913	51 823	34 971	62 791	87	12 219	12 219	—
Fumo	1973	...	1 003 182	988 070	6 878	...	8 234	...	1 851	1 681	170
	1974	103	1 563 684	1 546 378	5754	987	10 565	15	1 158	1 083	75
Editorial e gráfica	1973	...	2 019 373	1 947 984	29 871	...	41 518	...	166 648	166 356	292
	1974	3 180	3 310 158	3 236 896	20 187	911	52 164	736	275 490	275 490	—
Diversas	1973	...	2 090 268	1 624 738	383 809	...	81 721	...	59 792	59 080	712
	1974	3 029	3 713 324	2 666 317	745 738	140 797	160 472	545	120 832	115 728	5 104
TOTAL	**1973**	...	**177 932 773**	**171 017 227**	**3 953 376**	...	**2 962 170**	...	**3 969 012**	**3 886 325**	**82 687**
	1974	**70 859**	**309 550 420**	**299 221 031**	**4 801 697**	**1 265 805**	**4 261 887**	**12.466**	**7 889 885**	**7 788 096**	**101 789**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.

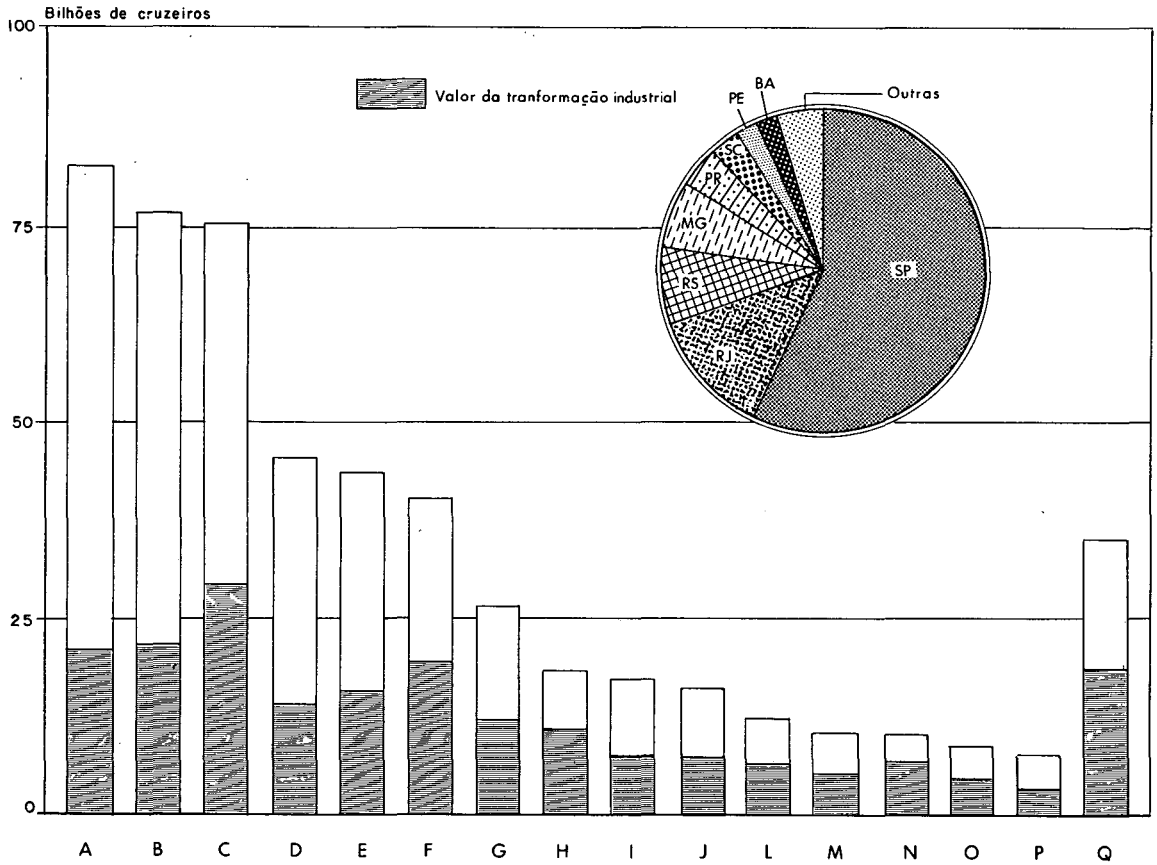
c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 37 — ASPECTOS GERAIS

8 — Valor da produção e da transformação industrial, segundo os gêneros de indústria — 1973-74

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	ANOS	ESTABELECIMENTOS	VALOR DA PRODUÇÃO			VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
			Total	Produtos fabricados	Receita por serviços prestados a terceiros	
			Cr$ 1 000			
Produtos de minerais não metálicos	1973	5 101	10 895 217	10 697 081	198 136	6 808 306
	1974	5 623	18 150 846	17 805 700	345 146	11 105 251
Metalúrgica	1973	5 405	38 800 734	37 659 675	1 141 059	16 262 224
	1974	6 056	74 611 905	72 436 500	2 175 405	30 044 943
Mecânica	1973	3 887	23 013 609	20 211 485	2 802 124	11 871 278
	1974	4 669	38 772 316	32 825 819	5 946 497	19 119 114
Material elétrico e de comunicações	1973	1 617	15 698 509	15 328 662	369 847	7 809 300
	1974	1 776	26 693 519	25 701 634	991 885	12 008 739
Material de transporte	1973	1 631	28 380 813	27 798 738	582 075	10 314 316
	1974	1 684	46 827 365	45 680 608	1 146 757	14 872 123
Madeira	1973	5 416	8 506 506	8 420 319	86 187	4 381 639
	1974	6 025	13 053 672	12 928 005	125 667	6 617 616
Mobiliário	1973	3 487	5 447 065	5 368 083	78 982	2 684 195
	1974	3 521	7 814 557	7 726 803	87 754	3 815 733
Papel e papelão	1973	1 106	8 794 024	8 774 447	19 577	4 055 188
	1974	1 209	17 493 033	17 478 038	14 995	7 734 009
Borracha	1973	706	4 713 750	4 569 360	144 390	2 447 394
	1974	752	8 090 377	7 862 790	227 587	3 762 203
Couros e peles e produtos similares	1973	615	2 657 813	2 646 846	10 967	953 711
	1974	555	2 617 197	2 613 764	3 433	1 013 501
Química	1973	2 085	38 567 844	38 405 937	161 907	14 320 758
	1974	2 162	77 247 870	76 750 554	497 316	23 388 251
Produtos farmacêuticos e veterinários	1973	474	6 316 573	6 266 577	49 996	4 447 551
	1974	441	7 697 989	7 651 547	46 442	5 106 219
Perfumaria, sabões e velas	1973	575	3 693 266	3 684 568	8 698	1 758 725
	1974	586	5 839 181	5 828 308	10 873	2 605 498
Produtos de matérias plásticas	1973	1 370	6 107 975	6 023 557	84 418	3 181 941
	1974	1 487	10 472 575	10 363 779	108 796	5 358 238
Têxtil	1973	3 588	29 017 142	28 103 813	913 329	12 647 933
	1974	3 865	41 038 689	39 408 937	1 629 752	15 261 046
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	1973	4 850	11 010 610	10 914 996	95 614	4 887 777
	1974	4 961	17 211 166	17 115 220	95 946	7 369 988
Produtos alimentares	1973	18 277	57 293 807	57 014 085	279 722	15 802 673
	1974	17 885	83 058 343	82 854 803	203 540	22 228 186
Bebidas	1973	1 452	5 147 986	5 100 270	47 716	2 867 663
	1974	1 381	6 902 617	6 900 104	2 513	3 726 900
Fumo	1973	283	2 605 874	2 600 689	5 185	1 600 841
	1974	103	3 838 254	3 835 672	2 582	2 273 412
Editorial e gráfica	1973	2 980	6 587 386	5 058 775	1 528 611	4 401 365
	1974	3 180	10 218 000	7 247 646	2 970 354	6 632 352
Diversas	1973	2 181	4 888 395	4 788 067	100 328	2 738 335
	1974	3 091	9 014 029	7 734 043	1 279 986	5 179 873
TOTAL	**1973**	**67 086**	**318 144 898**	**309 436 030**	**8 708 868**	**136 243 113**
	1974	**71 012**	**526 663 500**	**508 750 274**	**17 913 226**	**209 223 195**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.

PESQUISA INDUSTRIAL
Indústrias de transformação
Valor da produção - 1974



A - Produtos alimentares

B - Química

C - Metalúrgica

D - Material de transporte

E - Têxtil

F - Mecânica

G - Material elétrico e de comunicações

H - Produtos de minerais não metálicos

I - Papel e papelão

J - Vestuário, calçados e artefatos de tecidos

L - Madeira

M - Produtos de matérias plásticas

N - Editorial e gráfica

O - Diversas

P - Borracha

Q - Outros gêneros

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 37 — ASPECTOS GERAIS

9 — Valor dos estoques, segundo os gêneros de indústria — 1973-74

GÊNEROS DE INDÚSTRIA	VALOR DOS ESTOQUES EM 31-12									
	Informantes	Matérias-primas, materiais e componentes			Produtos e subprodutos de fabricação do estabelecimento			Produtos e subprodutos em curso de fabricação		
		Informantes	1973	1974	Informantes	1973	1974	Informantes	1973	1974
			Cr$ 1 000			Cr$ 1 000			Cr$ 1 000	
Produtos de minerais não metálicos	4 350	3 307	647 456	1 319 819	3 199	512 088	767 752	1 094	131 953	175 784
Metalúrgica	5 631	5 501	3 436 469	6 891 226	2 675	1 020 620	1 928 153	1 540	998 191	1 747 950
Mecânica	3 559	3 486	2 808 378	5 557 848	1 619	895 114	1 682 201	1 380	1 360 060	2 135 412
Material elétrico e de comunicações	1 665	1 625	1 891 096	3 532 612	1 084	714 277	1 318 734	793	873 845	1 383 724
Material de transporte	1 545	1 512	2 230 081	4 016 974	818	509 669	1 037 957	578	1 728 169	2 736 533
Madeira	5 671	5 024	657 301	1 037 353	3 977	535 974	1 027 128	684	41 901	63 129
Mobiliário	3 456	3 396	646 921	826 054	2 060	180 920	260 194	1 113	155 814	221 105
Papel e papelão	1 170	1 132	655 020	1 546 447	724	128 180	352 172	331	85 370	124 865
Borracha	725	716	385 031	718 632	297	101 291	215 467	149	70 625	99 921
Couros e peles e produtos similares	544	532	210 424	232 829	435	181 603	253 059	268	195 693	239 454
Química	2 021	1 851	3 256 372	8 679 151	1 613	1 523 463	4 046 295	427	306 130	678 665
Produtos farmacêuticos e veterinários	435	431	558 865	990 321	388	346 885	499 761	195	155 444	237 878
Perfumaria, sabões e velas	572	557	401 925	797 846	464	187 661	298 000	176	28 007	38 752
Produtos de matérias plásticas	1 436	1 410	513 464	1 062 283	895	190 432	358 655	429	78 309	127 163
Têxtil	3 381	3 158	2 720 966	3 284 515	2 363	1 756 578	3 090 714	1 186	830 496	1 254 236
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	4 866	4 735	1 430 461	1 911 977	3 385	730 895	1 116 767	1 403	300 736	359 060
Produtos alimentares	16 244	15 203	2 665 953	4 563 290	6 779	3 057 255	4 739 583	1 033	158 282	270 701
Bebidas	1 232	911	431 205	826 316	1 085	256 644	458 269	192	62 620	112 073
Fumo	89	83	211 642	377 884	67	133 503	237 815	21	2 342	4 803
Editorial e gráfica	3 016	2 986	449 988	936 780	594	178 761	243 518	340	73 971	78 175
Diversas	1 793	1 751	407 749	708 424	1 010	206 921	387 566	496	202 511	192 044
TOTAL	**63 401**	**59 307**	**26 616 767**	**49 818 581**	**35 531**	**13 348 734**	**24 319 760**	**13 828**	**7 840 469**	**12 281 427**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 37 — ASPECTOS GERAIS

10 — Inversões de capital e desinvestimentos, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVERSÕES DE CAPITAL										DESINVESTIMENTOS			
	Informantes	Total	Em maquinaria, equipamentos, aparelhos e instalações			Meios de transporte			Bens imóveis	Móveis e utensílios	Informantes	Total	Em maquinaria, equipamentos, aparelhos e instalações	Outros
			Novos		Usados	Veículos		Outros						
			De procedência nacional	De procedência estrangeira (1)		Novos (1)	Usados (2)							
	Cr$ 1 000										Cr$ 1 000			
Rondônia	...	26 880	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Acre	...	2 142	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amazonas	194	346 916	37 016	74 443	27 032	11 769	3 919	1 256	177 862	13 619	45	5 520	3 107	2 413
Roraima	...	1 553	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pará	378	212 972	48 417	52 216	9 115	17 805	5 466	1 253	71 161	7 539	58	5 360	2 989	2 371
Amapá	...	(X)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Maranhão	248	65 192	26 528	5 932	3 041	7 288	351	14	20 150	1 888	61	2 939	671	2 268
Piauí	131	14 700	4 154	934	1 454	2 180	133	14	5 033	798	17	594	258	336
Ceará	567	267 135	96 179	30 381	13 790	22 823	2 476	435	87 379	13 672	116	6 170	2 413	3 757
Rio Grande do Norte	265	94 140	34 597	12 197	9 048	9,739	6 356	437	17 278	4 488	84	4 158	2 086	2 072
Paraíba	375	(X)	(X)	34 094	4 480	8 352	755	94	20 666	(X)	97	(X)	(X)	2 398
Pernambuco	1 045	1 151 652	466 857	147 651	93 165	60 615	3 514	23 517	326 610	29 723	273	40 495	17 160	23 335
Alagoas	231	354 258	148 138	17 309	28 356	39 404	4 010	5 005	104 889	7 147	60	7 981	4 669	3 312
Sergipe	182	46 146	19 941	5 490	4 788	2 708	1 688	463	9 353	1 715	33	2 745	1 949	796
Bahia	1 071	1 028 993	380 321	260 265	24 435	37 526	16 032	6 192	277 175	27 047	237	38 411	14 250	24 161
Minas Gerais	3 814	2 875 414	1 148 119	572 781	98 150	131 355	24 884	31 222	790 346	78 557	1 062	112 240	50 501	61 739
Espírito Santo	691	253 470	99 646	35 840	11 220	26 011	5 750	4 603	59 312	11 088	142	8 656	2 480	6 176
Rio de Janeiro	5 056	4 261 454	1 424 330	612 311	177 579	152 276	63 010	64 702	1 615 227	152 019	1 276	181 371	88 523	92 848
São Paulo	22 058	18 852 928	7 177 870	4 146 659	623 683	836 832	124 667	267 330	5 025 127	650 760	7 167	831 327	378 212	453 115
Paraná	3 338	1 379 634	489 077	159 638	60 203	136 634	31 167	13 376	441 461	48 078	937	91 830	33 182	58 648
Santa Catarina	2 535	1 151 408	436 100	174 129	52 874	113 494	22 636	8 423	299 672	44 080	767	64 427	35 287	29 140
Rio Grande do Sul	4 881	2 189 299	811 930	270 510	77 443	138 489	30 763	22 426	736 466	101 272	1 664	94 184	33 758	60 426
Mato Grosso	470	111 738	30 706	4 742	16 223	18 634	5 079	379	32 001	3 974	76	4 435	2 310	2 125
Goiás	671	252 023	73 772	10 466	14 434	22 331	4 033	2 634	114 065	10 288	164	11 896	6 539	5 357
Distrito Federal	191	(X)	(X)	(X)	6 924	73	2 170	100	(X)	(X)	43	7 586	1 429	6 157
BRASIL	**48 512**	**35 204 952**	**13 072 449**	**6 641 476**	**1 361 632**	**1 808 303**	**359 903**	**455 020**	**10 287 204**	**1 218 965**	**14 407**	**1 528 484**	**684 309**	**844 175**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.
(1) Inclusive as importadas usadas instaladas pela primeira vez no País. (2) Inclusive embarcações.

11 — Pessoal ocupado, média mensal do pessoal ocupado, salários, vencimentos e outras remunerações, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM 30-6						MÉDIA MENSAL DO PESSOAL OCUPADO	SALÁRIOS, VENCIMENTOS E OUTRAS REMUNERAÇÕES					
	Informantes	Total (1)	Proprietários ou sócios com atividade no estabelecimento	Ligado à produção	Ligado ao transporte próprio	Ligado à administração		Informantes	Total	Pessoal ligado à produção	Pessoal ligado ao transporte próprio	Pessoal ligado à administração	Retirada de proprietários ou sócios
									Cr$ 1 000				
Rondônia	72	1 590	42	1 320	91	137	1 363	79	12 626	7 299	1 898	2 145	1 284
Acre	35	656	(X)	519	14	(X)	625	35	4 680	2 738	163	1 285	494
Amazonas	257	18 380	58	14 665	833	2 824	17 643	261	176 827	103 754	7 795	63 116	2 162
Roraima	15	96	(X)	91	...	(X)	98	17	1 032	851	—	60	121
Pará	721	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	728	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Amapá	42	(X)	12	(X)	(X)	(X)	(X)	42	(X)	(X)	(X)	(X)	212
Maranhão	459	6 055	154	4 287	289	1 325	5 973	471	49 835	25 587	2 095	18 506	3 647
Piauí	229	3 153	104	2 394	163	492	3 061	229	18 614	10 166	982	5 114	2 352
Ceará	906	42 273	366	34 540	867	6 500	41 936	949	278 710	155 251	7 520	106 206	9 733
Rio Grande do Norte	412	14 148	87	11 666	348	2 047	14 248	432	97 108	54 774	2 514	37 068	2 752
Paraíba	598	(X)	(X)	(X)	280	(X)	(X)	651	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
Pernambuco	1 964	100 249	855	80 127	2 736	16 531	100 615	2 025	911 944	558 216	25 455	296 448	31 825
Alagoas	356	23 099	295	18 377	1 584	2 843	23 998	358	174 839	106 513	12 054	42 953	13 319
Sergipe	326	8 491	30	6 995	200	1 266	8 410	333	52 395	35 180	1 481	14 912	822
Bahia	1 540	60 266	762	47 071	1 763	10 670	58 822	1 561	696 560	394 010	15 699	265 051	21 800
Minas Gerais	5 422	223 062	2 877	182 765	5 898	31 522	218 211	5 561	2 384 345	1 565 729	63 933	658 006	96 677
Espírito Santo	873	26 978	978	22 122	883	2 995	26 430	894	212 148	137 690	6 364	47 015	21 079
Rio de Janeiro	8 547	414 193	3 527	319 733	8 738	82 195	408 304	8 643	5 924 706	3 539 242	106 511	2 152 748	126 207
São Paulo	30 495	1 777 082	9 622	1 437 957	30 327	299 176	1 744 257	30 686	28 538 821	18 619 222	437 484	9 005 479	476 636
Paraná	4 860	141 800	1 914	115 900	4 835	19 151	136 963	4 955	1 332 483	836 689	44 723	399 720	51 351
Santa Catarina	3 394	149 310	1 790	129 992	3 184	14 344	147 409	3 417	1 328 023	910 715	27 688	334 941	54 679
Rio Grande do Sul	6 542	299 205	2 797	252 832	5 333	38 243	293 189	6 676	3 145 538	2 083 328	58 880	907 110	96 220
Mato Grosso	708	12 959	374	10 598	714	1 273	12 491	734	102 808	67 232	4 762	20 330	10 484
Goiás	938	17 826	878	13 378	824	2 746	17 523	959	152 740	83 146	6 282	41 533	21 779
Distrito Federal	257	(X)	152	(X)	(X)	(X)	(X)	261	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)
BRASIL	**69 968**	**3 396 769**	**28 415**	**2 753 173**	**71 261**	**543 920**	**3 336 159**	**70 957**	**46 048 931**	**29 570 030**	**848 602**	**14 555 132**	**1 075 167**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.
(1) Inclusive membros não remunerados da família dos proprietários ou sócios.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 37 — ASPECTOS GERAIS

12 — Despesas de consumo e custo dos serviços contratados, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESAS DE CONSUMO						CUSTO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS			
	Informantes	Total	Matérias-primas, materiais e componentes	Combustíveis e lubrificantes	Vapor e energia calorífica	Energia elétrica adquirida	Informantes	Total	Em outros estabelecimentos industriais	Com trabalhadores em domicílio
		Cr$ 1 000						Cr$ 1 000		
Rondônia	79	44 995	42 103	2 465	—	427	1	14	14	—
Acre	35	19 113	17 340	1 408	—	365	1	3	3	—
Amazonas	261	1 188 796	1 155 074	13 996	816	18 910	17	2 743	2 533	210
Roraima	17	3 867	3 482	295	—	90	1	6	6	—
Pará	728	(X)	(X)	(X)	3 689	29 494	34	3 616	2 552	1 064
Amapá	42	(X)	(X)	(X)	—	(X)	1	487	487	—
Maranhão	468	910 773	895 753	7 494	186	7 340	15	2 506	2 505	1
Piauí	229	331 094	325 239	2 598	337	2 920	9	200	169	31
Ceará	951	2 631 596	2 578 158	23 476	1 227	28 735	81	4 942	4 123	819
Rio Grande do Norte	432	927 969	905 240	11 011	481	11 237	19	3 398	3 362	36
Paraíba	647	(X)	(X)	(X)	2 427	(X)	34	16 619	16 619	—
Pernambuco	2 023	6 851 449	6 585 365	117 167	26 982	121 935	151	105 429	105 096	333
Alagoas	358	1 176 357	1 129 157	19 493	4 268	23 439	25	15 926	15 855	71
Sergipe	327	534 229	513 224	10 635	1 396	8 974	21	10 470	10 470	—
Bahia	1 556	6 323 761	6 019 623	156 825	20 123	127 190	153	69 016	68 065	951
Minas Gerais	5 549	21 797 311	20 707 726	508 363	62 147	519 075	501	278 219	275 649	2 570
Espírito Santo	895	1 846 415	1 783 547	18 667	2 630	41 571	43	19 640	19 538	102
Rio de Janeiro	8 629	37 099 106	35 549 609	814 740	240 552	494 205	1 159	1 057 334	1 043 883	13 451
São Paulo	30 642	174 492 779	169 351 975	2 316 910	737 501	2 086 393	8 380	5 621 732	5 557 662	64 070
Paraná	4 958	14 102 318	13 661 070	184 633	62 184	194 431	318	51 978	50 740	1 238
Santa Catarina	3 416	8 815 544	8 477 680	119 820	55 568	162 476	356	391 399	388 615	2 784
Rio Grande do Sul	6 664	24 075 647	23 419 838	317 410	41 773	296 626	1 027	221 264	207 579	13 685
Mato Grosso	734	1 080 136	1 018 761	39 633	925	20 817	29	2 927	2 657	270
Goiás	959	2 329 886	2 271 385	28 520	426	29 555	54	6 735	6 688	47
Distrito Federal	260	(X)	(X)	(X)	167	(X)	36	(X)	(X)	56
BRASIL	**70 859**	**309 550 420**	**299 221 031**	**4 801 697**	**1 265 805**	**4 261 887**	**12 466**	**7 889 885**	**7 788 096**	**101 789**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.

13 — Valor da produção e da transformação industrial, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS	VALOR DA PRODUÇÃO			VALOR DA TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL
		Total	Produtos fabricados	Receita por serviços prestados a terceiros	
		Cr$ 1 000			
Rondônia	79	86 565	86 415	150	41 556
Acre	35	36 791	36 691	100	17 675
Amazonas	261	2 288 466	2 271 782	16 684	1 096 927
Roraima	17	6 010	6 010	—	2 137
Pará	728	(X)	(X)	33 917	(X)
Amapá	42	(X)	(X)	12 938	(X)
Maranhão	471	1 208 586	1 203 081	5 505	295 307
Piauí	230	455 828	447 382	8 446	124 534
Ceará	951	4 071 008	4 025 746	45 262	1 434 470
Rio Grande do Norte	432	1 485 513	1 474 387	11 126	554 146
Paraíba	651	(X)	(X)	37 539	(X)
Pernambuco	2 027	11 696 521	11 454 925	241 596	4 739 643
Alagoas*	358	1 954 556	1 946 714	7 842	762 273
Sergipe	334	862 458	839 629	22 829	317 759
Bahia	1 561	10 743 717	10 455 655	288 062	4 350 940
Minas Gerais	5 565	36 685 530	35 768 657	916 873	14 610 000
Espírito Santo	896	3 026 974	2 913 908	113 066	1 160 919
Rio de Janeiro	8 651	65 964 042	62 421 330	3 542 712	27 807 602
São Paulo	30 705	298 606 282	287 581 345	11 024 937	118 491 771
Paraná	4 961	22 107 513	21 758 045	349 468	7 953 217
Santa Catarina	3 421	15 829 178	15 307 546	521 632	6 622 235
Rio Grande do Sul	6 678	39 536 770	38 948 834	587 936	15 239 859
Mato Grosso	737	1 591 574	1 576 267	15 307	508 511
Goiás	960	3 216 803	3 193 039	23 764	880 182
Distrito Federal	261	(X)	(X)	85 535	(X)
BRASIL	**71 012**	**526 663 500**	**508 750 274**	**17 913 226**	**209 223 195**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste Capítulo.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 37 — ASPECTOS GERAIS

14 — Valor dos estoques, segundo as Unidades da Federação — 1973-74

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS ESTOQUES EM 31-12									
	Informantes	Matérias-primas, materiais e componentes			Produtos e subprodutos de fabricação do estabelecimento			Produtos e subprodutos em curso de fabricação		
		Informantes	1973	1974	Informantes	1973	1974	Informantes	1973	1974
			Cr$ 1 000			Cr$ 1 000			Cr$ 1 000	
Amazonas	229	220	151 448	276 553	162	86 392	158 428	44	16 982	59 080
Pará	574	498	113 728	192 486	386	52 446	120 563	121	10 032	13 725
Maranhão	357	331	95 973	127 853	120	27 384	57 943	10	1 030	(X)
Piauí	187	153	15 586	25 414	136	21 787	34 567	15	1 098	665
Ceará	822	691	270 281	417 387	637	334 619	499 313	163	34 092	53 455
Rio Grande do Norte	372	329	86 355	131 247	227	114 558	195 160	34	19 869	21 257
Paraíba	397	349	(X)	(X)	242	129 600	181 933	61	14 183	(X)
Pernambuco	1 653	1 550	624 748	1 360 819	835	301 259	662 200	313	98 375	179 378
Alagoas	289	252	65 885	143 615	160	24 396	80 630	49	48 376	76 702
Sergipe	262	233	38 362	45 157	117	12 350	28 948	52	4 235	5 961
Bahia	1 276	1 171	414 840	774 600	719	234 018	493 420	216	75 170	127 921
Minas Gerais	4 817	4 442	1 314 622	2 759 248	2 882	774 891	1 292 427	850	289 461	483 712
Espírito Santo	748	704	125 166	203 729	315	67 256	138 328	65	9 585	14 332
Rio de Janeiro	7 804	7 514	3 585 475	6 401 721	3 190	1 500 421	2 634 418	1 397	1 600 073	2 570 911
São Paulo	27 741	26 593	15 577 157	28 949 508	14 840	7 096 992	12 534 222	6 864	4 719 287	7 368 749
Paraná	4 726	4 283	836 823	1 452 950	3 535	996 242	1 997 422	764	88 467	147 013
Santa Catarina	3 123	2 596	698 574	1 177 893	2 226	407 303	790 472	697	184 206	274 915
Rio Grande do Sul	6 208	5 768	2 272 855	4 834 374	3 833	1 070 853	2 250 459	1 945	615 586	836 896
Mato Grosso	624	550	59 524	87 819	388	22 667	46 721	38	1 465	2 599
Goiás	834	750	110 256	178 162	447	60 662	99 281	96	8 187	12 758
Distrito Federal	237	228	(X)	(X)	75	(X)	(X)	19	443	3 811
BRASIL (1)	**63 401**	**59 307**	**26 616 767**	**49 818 581**	**35 531**	**13 348 734**	**24 319 760**	**13 828**	**7 840 469**	**12 281 427**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 3 deste capítulo.
(1) Inclusive os dados relativos ao Estado do Acre e aos Territórios de Rondônia, Roraima e Amapá.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

1 — Produção de cimento "portland" comum com cobertura censitária — 1975-77

ANOS	PRODUÇÃO (t)
1975	16 390 896
1976	18 675 305
1977	20 527 954

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Produtos com cobertura censitária, com exclusão dos que possuíam menos de três informantes.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

2 — Consumo aparente de cimento nacional, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)								
	Total			"Portland" comum			"Portland" alto-forno		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Rondônia	7 722	3 169	1 624	7 712	3 154	1 427	—	—	—
Acre	1 494	1 417	1 615	1 494	1 417	1 615	—	—	—
Amazonas	103 907	68 975	141 635	102 350	68 725	138 413	—	—	3 000
Roraima	6	674	2 601	6	674	2 601	—	—	—
Pará	178 437	207 297	290 088	176 776	207 018	289 765	—	—	—
Amapá	13 095	6 126	3 880	13 095	6 117	3 880	—	—	—
Maranhão	104 973	147 020	158 163	104 923	146 968	158 109	—	—	—
Piauí	37 125	41 711	46 356	36 945	41 632	46 300	12	22	—
Ceará	169 308	233 667	265 770	167 576	232 741	264 861	—	—	—
Rio Grande do Norte	134 866	140 868	158 759	131 202	140 476	158 246	—	—	—
Paraíba	144 396	174 617	198 474	142 683	173 043	196 927	—	—	—
Pernambuco	487 949	600 510	615 672	486 913	599 464	614 280	—	—	—
Alagoas	127 513	132 356	140 483	127 165	131 888	139 985	—	—	—
Fernando de Noronha	603	—	—	603	—	—	—	—	—
Sergipe	96 587	137 173	136 943	96 300	136 717	136 551	—	—	2 860
Bahia	789 928	1 058 483	1 128 112	785 909	1 054 405	1 122 649	2 066	1 957	309 205
Minas Gerais	2 060 946	2 582 067	2 910 398	1 793 646	2 332 708	2 595 571	261 731	244 135	5 475
Espírito Santo	182 774	187 268	231 701	177 935	185 765	225 121	4 146	701	292 468
Rio de Janeiro	2 541 525	2 914 628	3 348 485	2 044 619	2 421 493	2 607 333	460 439	407 804	402 138
São Paulo	6 316 657	6 768 837	6 957 022	5 784 164	6 256 553	6 517 973	456 296	428 774	379 086
Paraná	892 591	1 107 181	1 268 896	875 581	1 004 837	1 165 442	2 864	17 479	10 991
Santa Catarina	347 641	429 212	529 567	104 554	169 902	212 775	138	1 836	58
Rio Grande do Sul	803 045	872 823	955 917	205 453	252 918	287 195	12	62	—
Mato Grosso	176 255	208 809	260 235	173 715	180 419	227 955	95	409	331
Goiás	528 315	585 917	589 574	524 927	581 897	587 726	2 920	3 309	1 007
Distrito Federal	405 626	438 255	568 229	403 529	433 786	566 534	38	1 971	50
BRASIL	**16 653 284**	**19 049 060**	**20 910 199**	**14 469 775**	**16 764 717**	**18 269 234**	**1 190 757**	**1 108 459**	**1 406 669**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)								
	"Portland" branco			Pozolânico			Alta resistência		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Rondônia	10	8	—	—	7	197	—	—	—
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	226	250	222	1 331	—	—	—	—	—
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	211	279	323	—	—	—	1 450	—	—
Amapá	—	9	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	50	52	54	—	—	—	—	—	—
Piauí	60	57	56	108	—	—	—	—	—
Ceará	571	926	909	1 161	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	259	392	513	3 405	—	—	—	—	—
Paraíba	1 208	1 574	1 547	505	—	—	—	—	—
Pernambuco	1 021	1 046	1 392	15	—	—	—	—	—
Alagoas	348	468	498	—	—	—	—	—	—
Fernando de Noronha	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe	287	456	392	—	—	—	—	—	—
Bahia	1 951	2 093	2 603	2	—	—	—	28	—
Minas Gerais	3 941	4 720	5 107	1 609	39	191	19	465	324
Espírito Santo	691	802	1 084	—	—	—	2	—	21
Rio de Janeiro	14 091	15 516	18 422	—	50 229	12 656	22 376	19 586	15 468
São Paulo	23 316	26 359	—	41 828	54 753	35 953	11 053	2 398	24 010
Paraná	1 513	1 708	1 862	12 528	82 892	90 063	105	265	538
Santa Catarina	802	973	924	241 519	256 345	315 705	628	156	105
Rio Grande do Sul	3 011	3 242	3 714	589 667	608 619	658 311	4 902	7 982	6 697
Mato Grosso	228	364	332	2 217	27 617	31 617	—	—	—
Goiás	459	675	841	6	36	—	3	—	—
Distrito Federal	2 059	2 498	1 645	—	—	—	—	—	—
BRASIL	**56 313**	**64 467**	**42 440**	**895 901**	**1 080 537**	**1 144 693**	**40 538**	**30 880**	**47 163**

FONTE — Sindicato Nacional da Indústria do Cimento.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

3 — Produção de gusa, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1975	1976	1977
TOTAL			
Minas Gerais	4 846 183	5 727 749	5 841 413
Rio de Janeiro	1 307 857	1 466 735	1 835 121
São Paulo	898 625	975 744	1 703 838
BRASIL	**7 052 665**	**8 170 228**	**9 380 372**
ALTO FORNO A COQUE			
Minas Gerais	1 678 663	2 144 158	2 465 193
Rio de Janeiro	1 064 020	1 223 648	1 590 201
São Paulo	680 062	773 520	1 481 887
BRASIL	**3 422 745**	**4 141 326**	**5 537 281**
ALTO FORNO A CARVÃO VEGETAL			
Minas Gerais	2 982 245	3 407 885	3 187 347
Rio de Janeiro	243 837	243 087	244 920
São Paulo	218 563	202 224	221 951
BRASIL	**3 444 645**	**3 853 196**	**3 654 218**
FORNO ELÉTRICO DE REDUÇÃO			
Minas Gerais	185 275	175 706	188 873
BRASIL	**185 275**	**175 706**	**188 873**

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

4 — Producão de ferro-ligas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1975	1976	1977
Bahia	104 075	140 612	178 242
Minas Gerais	129 855	143 855	158 267
São Paulo	19 141	27 369	33 804
BRASIL	**253 071**	**311 836**	**370 313**

FONTES — Instituto Brasileiro de Siderurgia e Associação Brasileira dos Produtores de Ferro-Ligas.

5 — Produção de aço bruto, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1975	1976	1977
TOTAL			
Pará	6 716	8 912	8 233
Pernambuco	136 882	142 956	137 000
Alagoas	7 014	14 252	16 069
Bahia	111 057	129 655	156 883
Minas Gerais	3 671 469	4 287 856	4 743 067
Espírito Santo	101 691	104 647	118 254
Rio de Janeiro	1 921 404	1 892 861	2 607 587
São Paulo	2 021 922	2 238 476	3 009 289
Paraná	42 974	42 612	44 472
Rio Grande do Sul	286 917	306 672	322 901
BRASIL	**8 308 046**	**9 168 899**	**11 163 755**
SIEMENS-MARTIN			
Minas Gerais	494 698	517 685	531 779
Rio de Janeiro	1 637 515	1 437 926	1 229 434
São Paulo	490 745	530 079	418 137
BRASIL	**2 622 958**	**2 485 690**	**2 179 350**
BESSEMER			
Minas Gerais	15 566	19 077	17 847
BRASIL	**15 566**	**19 077**	**17 847**
L.D.			
Minas Gerais	2 789 947	3 360 481	3 785 936
Rio de Janeiro	100 681	102 152	956 294
São Paulo	788 894	788 726	1 539 469
BRASIL	**3 679 522**	**4 251 359**	**6 281 699**
ELÉTRICO A ARCO			
Pará	6 716	8 912	8 233
Pernambuco	136 882	142 956	137 000
Alagoas	7 014	14 252	16 069
Bahia	111 057	129 655	156 883
Minas Gerais	371 258	390 613	407 505
Espírito Santo	101 691	104 647	118 254
Rio de Janeiro	183 208	352 783	421 859
São Paulo	742 283	919 671	1 051 683
Paraná	42 974	42 612	44 472
Rio Grande do Sul	286 917	306 672	322 901
BRASIL	**1 990 000**	**2 412 773**	**2 684 859**

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.
NOTA — Dados correspondentes à produção de aço em lingotes e produtos de lingotamento contínuo.

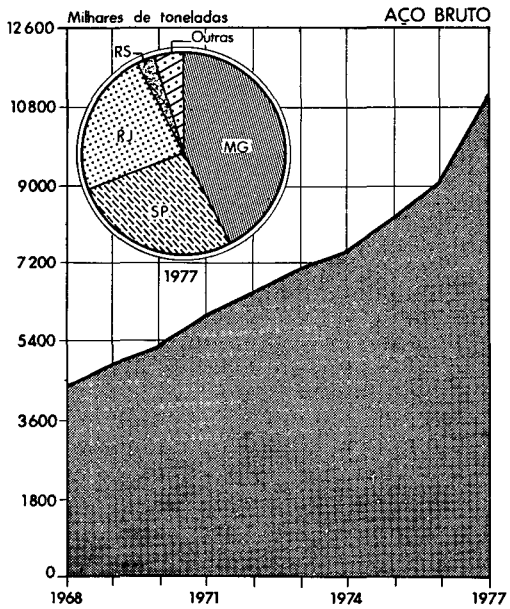
c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

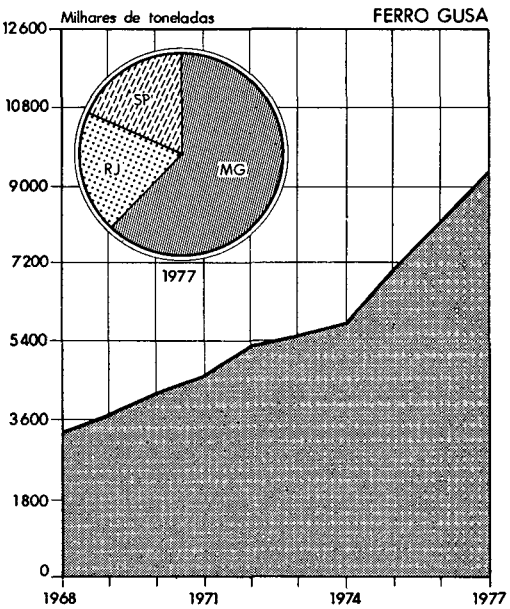
6 — Produção de laminados planos, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

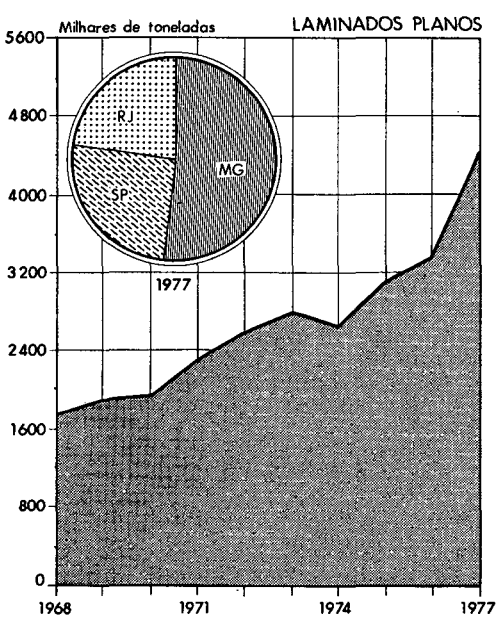
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1975	1976	1977
TOTAL			
Minas Gerais	1 326 263	1 680 011	2 335 106
Rio de Janeiro	907 659	886 654	1 004 487
São Paulo	880 593	805 945	1 134 306
BRASIL	**3 114 515**	**3 372 610**	**4 473 899**
CHAPAS E BOBINAS GROSSAS			
Minas Gerais	597 575	569 477	1 012 841
Rio de Janeiro	130 659	129 060	115 063
São Paulo	114 485	176 222	222 236
BRASIL	**842 719**	**874 759**	**1 350 140**
CHAPAS FINAS A QUENTE E BOBINAS A QUENTE			
Minas Gerais	294 232	493 927	626 036
Rio de Janeiro	208 979	171 497	181 175
São Paulo	345 593	215 697	326 204
BRASIL	**848 804**	**881 121**	**1 133 415**
CHAPAS FINAS A FRIO E BOBINAS A FRIO			
Minas Gerais	414 874	563 034	631 346
Rio de Janeiro	180 905	92 342	55 831
São Paulo	420 515	414 026	585 866
BRASIL	**1 016 294**	**1 069 402**	**1 273 043**
CHAPAS GALVANIZADAS (revestidas)			
Rio de Janeiro	107 030	112 850	128 789
BRASIL	**107 030**	**112 850**	**128 789**
CHAPAS SILICIOSAS			
Minas Gerais	19 582	26 117	26 642
BRASIL	**19 582**	**26 117**	**26 642**
OUTRAS CHAPAS CHUMBADAS (revestidas)			
Rio de Janeiro	2 609	6 531	7 590
BRASIL	**2 609**	**6 531**	**7 590**
FOLHAS DE FLANDRES (revestidas)			
Rio de Janeiro	277 477	319 649	461 693
BRASIL	**277 477**	**319 649**	**461 693**
CHAPAS E BOBINAS A QUENTE, ALTO CARBONO			
Minas Gerais	...	475	13
Rio de Janeiro	...	4 257	10 331
BRASIL	...	**4 732**	**10 344**
CHAPAS INOXIDÁVEIS			
Minas Gerais	...	—	10 398
BRASIL	...	—	**10 398**
OUTRAS CHAPAS E BOBINAS LIGADAS			
Minas Gerais	...	26 981	27 830
Rio de Janeiro	...	4 322	2 036
BRASIL	...	**31 303**	**29 866**
FOLHAS NÃO REVESTIDAS			
Rio de Janeiro	(1) ...	46 146	41 979
BRASIL	(1) ...	**46 146**	**41 979**

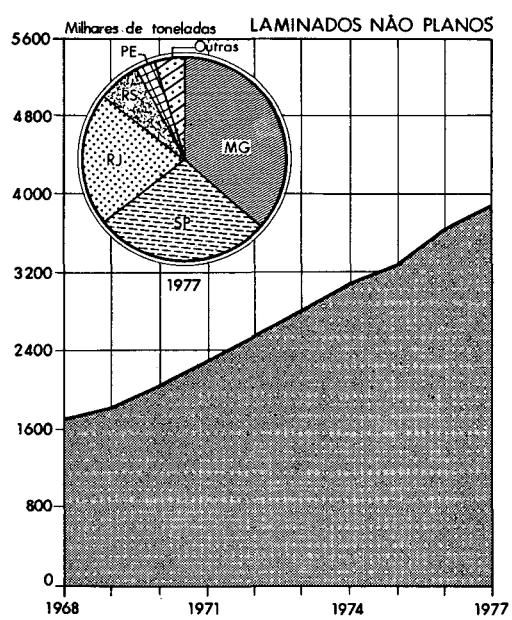
FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.
(1) Computados em chapas finas a frio.

PRODUÇÃO SIDERÚRGICA









c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

7 — Produção de laminados não planos, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1975	1976	1977
TOTAL			
Pará	5 397	8 346	5 697
Pernambuco	113 842	119 616	114 814
Alagoas	6 856	14 573	15 768
Bahia	2 343	2 031	3 459
Minas Gerais	1 133 191	1 337 119	1 447 133
Espírito Santo	142 936	144 346	128 899
Rio de Janeiro	683 584	695 683	818 460
São Paulo	946 616	1 041 406	1 100 975
Paraná	26 383	32 116	36 778
Rio Grande do Sul	238 336	254 542	265 857
BRASIL	**3 299 484**	**3 649 778**	**3 937 840**
BARRAS			
Alagoas	1 730	3 203	3 974
Pernambuco	718	1 366	982
Minas Gerais	172 061	284 493	341 643
Espírito Santo	774	795	2 379
Rio de Janeiro	31 689	22 369	56 816
São Paulo	326 435	337 183	372 237
Rio Grande do Sul	73 821	78 050	86 161
BRASIL	**607 228**	**727 459**	**864 192**
VERGALHÕES			
Pará	5 397	8 346	5 697
Pernambuco	73 262	78 531	69 457
Alagoas	3 645	7 294	8 294
Bahia	2 343	2 031	3 459
Minas Gerais	166 515	206 710	220 063
Espírito Santo	2 221	—	—
Rio de Janeiro	240 714	268 560	315 565
São Paulo	480 902	537 427	537 385
Paraná	26 383	32 116	36 778
Rio Grande do Sul	73 231	61 532	58 916
BRASIL	**1 074 613**	**1 202 547**	**1 255 614**
PERFILADOS			
Alagoas	1 481	4 076	3 500
Minas Gerais	—	7 382	28 850
Espírito Santo	139 941	143 370	126 520
Rio de Janeiro	106 991	160 319	184 230
São Paulo	67 132	90 449	107 001
Rio Grande do Sul	28 989	34 286	30 263
BRASIL	**344 534**	**439 882**	**480 364**
TRILHOS E ACESSÓRIOS			
Rio de Janeiro	194 866	82 199	70 662
BRASIL	**194 866**	**82 199**	**70 662**
FIO-MÁQUINA (1)			
Pernambuco	39 862	39 719	44 375
Minas Gerais	604 314	655 233	678 035
Espírito Santo	—	181	—
Rio de Janeiro	109 324	162 236	191 187
São Paulo	52 961	56 760	65 916
Rio Grande do Sul	62 295	80 674	90 517
BRASIL	**868 756**	**994 803**	**1 070 030**
TUBOS SEM COSTURA			
Minas Gerais	190 301	183 301	178 542
São Paulo	19 186	19 587	18 436
BRASIL	**209 487**	**202 888**	**196 978**

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.
NOTA — Exclusive a produção de blocos e tarugos e arame farpado.
(1) Inclusive vendas para produção de trefilados.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

8 — Produção de blocos e tarugos e placas, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1975	1976	1977
TOTAL			
Pernambuco	—	374	59
Minas Gerais	224 955	191 340	118 485
Bahia	—	127 110	142 313
Rio de Janeiro	16 770	35 907	33 885
São Paulo	65 789	148 266	114 926
Rio Grande do Sul	—	4 136	952
BRASIL	**307 514**	**507 133**	**410 620**
BLOCOS E TARUGOS			
Pernambuco	—	374	59
Minas Gerais	203 948	107 378	95 770
Bahia	—	127 110	142 313
Rio de Janeiro	8 485	2 025	1 918
São Paulo	65 600	147 394	113 318
Rio Grande do Sul	—	4 136	952
BRASIL	**278 033**	**388 417**	**354 330**
PLACAS (1)			
Minas Gerais	21 007	83 962	22 715
Rio de Janeiro	8 285	33 882	31 967
São Paulo	189	872	1 608
BRASIL	**29 481**	**118 716**	**56 290**

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.
(1) Produção destinada à venda.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

9 — Consumo aparente de laminados de aço — 1975-77

ANOS	CONSUMO (1.000t)			
	Total (P + I - E)	Quantidade		
		Produzida	Importada	Exportada
TOTAL				
1975	8 769	6 733	2 126	90
1976	8 308	7 389	1 059	140
1977	9 114	8 540	796	222
LAMINADOS PLANOS				
1975	4 571	3 066	1 548	43
1976	4 070	3 387	720	37
1977	5 076	4 488	603	15
LAMINADOS NÃO PLANOS				
1975	4 198	3 667	578	47
1976	4 238	4 002	339	103
1977	4 038	4 052	193	207

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

10 — Consumo aparente de ferro-ligas — 1975-77

ANOS	CONSUMO (t)			
	Total (P + I - E)	Quantidade		
		Produzida	Importada	Exportada
1975	198 719	253 071	6 649	61 001
1976	227 474	311 836	2 440	86 802
1977	273 278	370 313	16 645	113 680

FONTE — Instituto Brasileiro de Siderurgia.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

11 — Produtos das indústrias mecânicas com cobertura censitária — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (unidade)		
	1975	1976	1977
Motores "Diesel" estacionários (exclusive para veículos)	**78 759**	**79 902**	**66 479**
De menos de 10 CV	48 773	46 207	36 084
De 10 a menos de 20 CV	24 519	24 458	19 855
De 20 a menos de 50 CV	2 100	3 422	2 597
De 50 a menos de 230 CV	2 930	4 251	5 879
De 230 CV e mais	437	1 564	2 064
Tornos revólveres	**918**	**1 023**	**914**
Tornos paralelos universais	**9 179**	**9 825**	**8 348**
Tratores agrícolas	**59 061**	**65 279**	**53 696**
De menos de 55 HP	13 921	11 505	9 238
De 55 a menos de 100 HP	43 948	47 673	40 214
De 100 HP e mais	1 192	6 101	4 244
Tratores, exclusive agrícolas	**6 834**	**8 003**	**6 405**
Escavadeiras	**574**	**640**	**415**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Produtos com cobertura censitária, com exclusão dos que possuíam menos de três informantes.

12 — Produtos das indústrias de material elétrico e de comunicações com cobertura censitária — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (unidade)		
	1975	1976	1977
Motores elétricos			
Monofásicos de menos de 1 CV.	**1 084 690**	**1 432 733**	**1 361 341**
Com capacitores de partida e fase auxiliar	429 203	580 166	606 348
Com capacitor permanente	338 473	414 050	360 534
Com campo distorcido	317 014	438 517	394 459
Monofásicos de 1 a menos de 10 CV.	**60 980**	**72 401**	**98 641**
Trifásicos	**1 757 999**	**1 919 982**	**2 258 205**
De menos de 1 CV.	1 315 623	1 460 885	1 727 030
De 1 a menos de 10 CV.	355 262	371 902	444 325
De 10 a menos de 40 CV.	71 215	69 519	69 950
De 40 a menos de 100 CV.	10 442	11 545	10 721
De 100 a menos de 300 CV.	4 042	4 518	4 445
De 300 a menos de 500 CV.	852	709	1 319
De 500 a menos de 1 000 CV.	486	802	286
De 1000 CV. e mais	77	102	129
Ferro elétrico de engomar, automático ou não	**2 289 582**	**2 872 877**	**2 998 322**
Aparelhos receptores de televisão	**1 606 647**	**1 955 312**	**2 077 430**
A cores	529 984	689 184	679 952
Em preto e branco	1 076 663	1 266 128	1 397 478

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Produtos com cobertura censitária, com exclusão dos que possuíam menos de três informantes.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

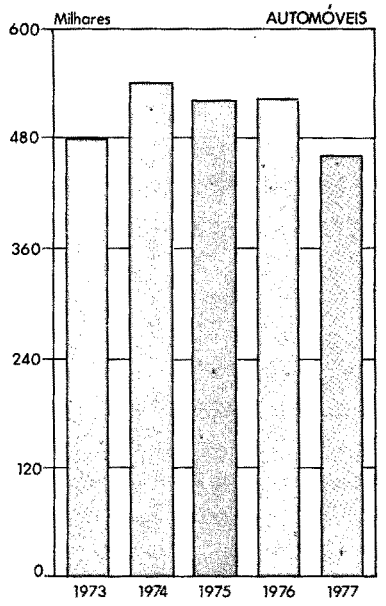
13 — Embarcações contratadas, lançadas e entregues, segundo o tipo — 1975-77

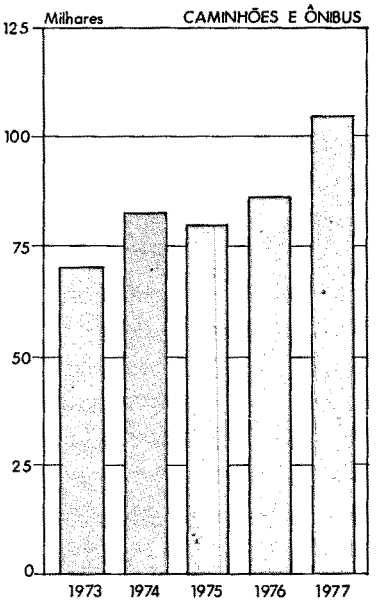
TIPOS	EMBARCAÇÕES					
	Número			Capacidade (T.P.B)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
CONTRATADAS						
Balsas	36	36	—	16 900	16 900	—
Batelões	—	3	—	—	2 400	—
Cargueiros	9	6	—	64 800	48 600	—
Chatas	25	5	8	8 920	13 650	12 160
Graneleiros	22	—	—	727 500	—	—
Minero-petroleiros	8	—	—	1 072 000	—	—
TOTAL	**100**	**50**	**8**	**1 890 120**	**81 550**	**12 160**
LANÇADAS						
Balsas	—	2	8	—	600	3 200
Batelões	—	3	—	—	2 400	—
Cargueiros	18	11	10	146 800	115 450	98 350
Chatas	—	1	3	—	1 000	8 190
Graneleiros	2	7	11	52 500	178 900	334 920
Minero-petroleiros	2	2	4	262 000	262 000	532 000
Petroleiros	3	2	—	169 300	142 900	—
TOTAL	**25**	**28**	**36**	**630 600**	**703 250**	**976 660**
ENTREGUES						
Balsas	—	—	3	—	—	900
Barcaças	5	—	—	2 100	—	—
Batelões	—	—	3	—	—	2 400
Cargueiros	15	16	9	125 150	153 600	80 650
Chatas	13	2	11	9 120	660	6 880
Graneleiros	1	—	6	15 000	—	143 900
Minero-petroleiros	2	2	2	262 000	262 000	262 000
Petroleiros	2	3	—	52 800	169 300	—
TOTAL	**38**	**23**	**34**	**466 170**	**585 560**	**496 730**

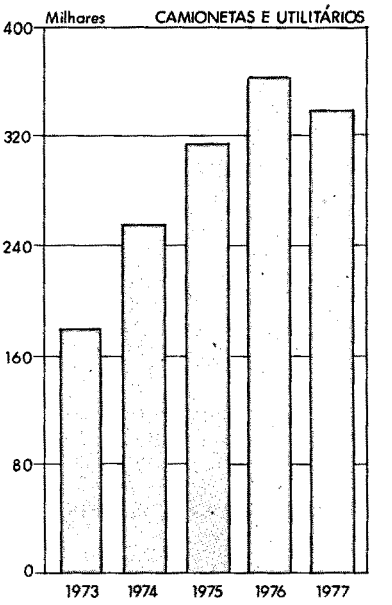
FONTE — *Superintendência Nacional da Marinha Mercante.*
NOTAS — 1. Consideradas apenas as embarcações de mais de 200 toneladas de peso bruto.
2. Exclusive os tipos empurrador, rebocador, lanchas e "supply-boat" e catamarães.

MATERIAL DE TRANSPORTE

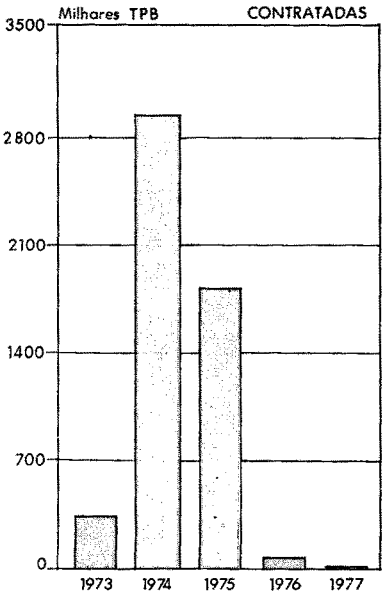
VEÍCULOS PRODUZIDOS

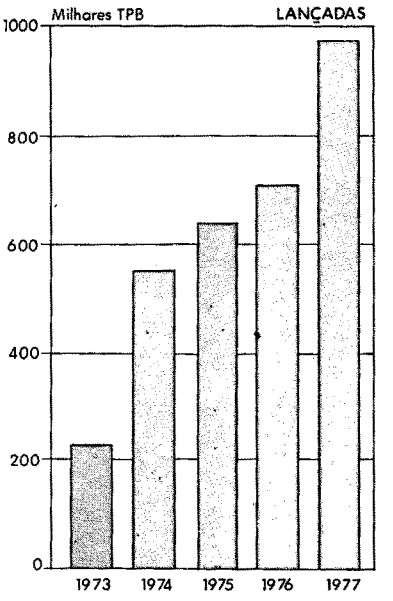


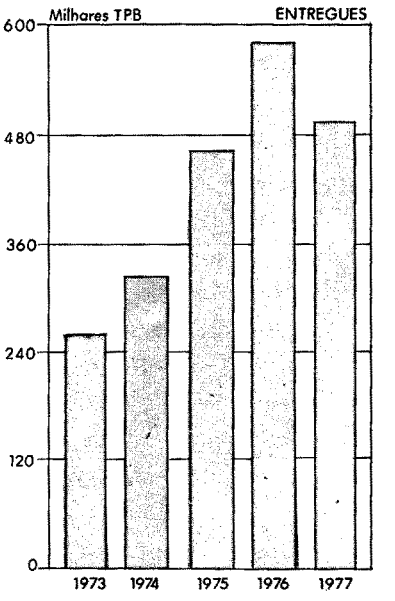




EMBARCAÇÕES







c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

14 — Produtos das indústrias de material de transporte com cobertura censitária — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PRODUÇÃO		
		1975	1976	1977
Embarcações de grande porte	H/Ht	21 487 465	24 555 417	32 617 914
Vagões de carga — exclusive tanque frigorífico	H/Ht	6 678 883	6 404 340	3 631 048
Eixos para veículos ferroviários	t	13 239	17 169	8 062
Automóveis para passageiros	Um	524 846	527 251	465 657
De menos de 75 HP	Um	372 247	377 188	324 602
De 75 a menos de 100 HP	Um	128 619	130 459	129 424
De 100 a menos de 150 HP	Um	12 623	7 753	6 855
De 150 HP e mais	Um	11 357	11 825	4 776
Caminhões	Um	76 045	82 302	100 814
De capacidade máxima de tração (CMT) inferior a 10 t	Um	24 107	23 841	35 144
De 10 a menos de 20 t (CMT)	Um	33 415	35 884	43 574
De 20 t de CMT e mais	Um	18 523	22 577	22 096
Ônibus completos	Um	4 178	4 582	4 774
Camionetas e utilitários	Um	314 881	362 016	335 502
Chassis, com motor	Um	8 670	9 913	13 942

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Produtos com cobertura censitária, com exclusão dos que possuíam menos de três informantes.

15 — Construção de aeronaves, segundo os tipos — 1972-77

ESPECIFICAÇÃO	AERONAVES PRODUZIDAS					
	1972	1973	1974	1975	1976	1977 (1)
Universal T-25	29	46	48	14	—	—
Lanceiro	—	1	—	—	—	—
Uirapuru T-23 e A-122	1	—	21	11	4	—
Urupema EMB-400	4	—	—	—	—	—
Bandeirantes EMB-110	—	13	28	44	46	35
Ipanema EMB-201 A	14	32	54	78	101	93
Xavante EMB-326 GB	23	20	23	25	16	20
Carioca EMB-710	—	—	—	49	91	83
Corisco EMB-711	—	—	—	31	80	98
Minuano EMB-720	—	—	—	21	27	29
Sertanejo EMB-721	—	—	—	—	52	68
Sêneca II EMB-810	—	—	—	27	58	90
Navajo EMB-820	—	—	—	4	43	30
Xingu EMB-121	—	—	—	—	1	4
TOTAL	**71**	**112**	**174**	**304**	**519**	**550**

FONTE — Empresa Brasileira de Aeronáutica.
(1) Dados sujeitos a retificação.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

16 — Produção de papel e papelão, segundo os principais tipos, por Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO (t)									
		Brasil	Unidades da Federação								
			Paraíba	Pernambuco	Minas Gerais	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Outras (1)
Papéis para impressão	**1975**	**323 249**	—	**283**	—	**22 128**	**161 685**	**130 756**	**3 254**	**5 143**	—
	1976	**369 191**	—	**283**	**5 412**	**25 067**	**184 632**	**143 068**	**4 563**	**5 508**	**658**
	1977	**409 198**	—	**473**	**5 300**	**25 138**	**227 865**	**138 784**	**5 997**	**5 641**	—
Acetinado (de 1ª, 2ª e 3ª)	1975	6 963	—	—	—	717	4 455	—	—	1 791	—
	1976	10 794	—	—	2 978	151	6 745	—	—	920	—
	1977	12 256	—	—	4 322	138	7 131	—	—	665	—
"Bouffant" (de 1.º e 2.º)	1975	19 673	—	131	—	540	15 974	2 869	—	159	—
	1976	24 731	—	131	42	652	18 201	5 705	—	—	—
	1977	35 917	—	131	—	1 054	16 096	18 636	—	—	—
"Couché"	1975	16 679	—	—	—	3 818	12 861	—	—	—	—
	1976	22 831	—	—	—	3 364	19 467	—	—	—	—
	1977	28 457	—	—	—	2 813	25 644	—	—	—	—
Ilustração	1975	2 311	—	—	—	—	1 937	—	—	374	—
	1976	2 147	—	—	—	654	1 493	—	—	—	—
	1977	1 952	—	—	—	305	1 614	—	—	33	—
Imprensa e jornal	1975	131 803	—	—	—	2 221	1 949	124 573	3 060	—	—
	1976	136 689	—	—	415	2 753	1 516	127 470	4 367	168	—
	1977	117 134	—	—	609	2 915	1 932	106 576	5 102	—	—
Mimeógrafo	1975	1 168	—	—	—	—	928	—	—	240	—
	1976	1 162	—	—	19	—	1 143	—	—	—	—
	1977	380	—	—	—	—	380	—	—	—	—
Monolúcido (de 1ª e 2ª)	1975	43 370	—	152	—	10 201	28 266	3 314	—	1 437	—
	1976	61 527	—	152	1 948	10 199	36 094	9 893	—	2 583	658
	1977	66 394	—	342	369	9 822	40 090	13 572	390	1 809	—
"Offset"	1975	100 081	—	—	—	4 631	94 383	—	—	1 067	—
	1976	108 478	—	—	—	7 294	99 347	—	—	1 837	—
	1977	145 957	—	—	—	8 091	134 732	—	—	3 134	—
Outros (2)	1975	1 201	—	—	—	—	932	—	194	75	—
	1976	832	—	—	10	—	626	—	196	—	—
	1977	751	—	—	—	—	246	—	505	—	—
Papéis para escrever	**1975**	**218 274**	—	**2 582**	**17 262**	**13 721**	**181 686**	—	—	**3 023**	—
	1976	**212 392**	—	**2 582**	**12 853**	**12 782**	**180 489**	—	—	**3 686**	—
	1977	**274 031**	—	**2 582**	**12 286**	**20 882**	**236 273**	—	—	**2 008**	—
Apergaminhado com marca	1975	17 540	—	—	—	1 095	14 624	—	—	1 821	—
	1976	9 794	—	—	—	1 606	8 188	—	—	—	—
	1977	92 281	—	—	—	1 502	90 779	—	—	—	—
Apergaminhado sem marca	1975	140 733	—	2 582	10 357	9 234	118 560	—	—	—	—
	1976	166 876	—	2 582	9 943	7 888	144 363	—	—	2 100	—
	1977	139 510	—	2 582	7 771	17 444	111 713	—	—	—	—
"Flour"-post"-2.ª vias	1975	25 511	—	—	—	812	24 459	—	—	240	—
	1976	9 785	—	—	—	288	9 267	—	—	230	—
	1977	13 170	—	—	47	78	12 624	—	—	421	—
Super"bond"	1975	34 354	—	—	6 905	2 528	23 959	—	—	962	—
	1976	25 702	—	—	2 910	2 955	18 671	—	—	1 166	—
	1977	28 189	—	—	4 468	1 828	20 306	—	—	1 587	—
Outros (3)	1975	136	—	—	—	52	84	—	—	—	—
	1976	235	—	—	—	45	—	—	—	190	—
	1977	881	—	—	—	30	851	—	—	—	—

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

16 — Produção de papel e papelão, segundo os principais tipos, por Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO (t)									
		Brasil	Unidades da Federação								
			Paraiba	Pernambuco	Minas Gerais	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Uutras (1)
Papéis para embalagem	**1975**	**770 682**	**3 479**	**53 371**	**59 144**	**34 034**	**320 643**	**140 203**	**119 342**	**19 971**	**20 495**
	1976	**966 689**	**20 353**	**65 583**	**64 749**	**46 278**	**322 942**	**167 670**	**228 787**	**24 402**	**25 925**
	1977	**1 053 181**	**14 927**	**82 507**	**66 059**	**51 815**	**344 448**	**188 818**	**238 809**	**28 990**	**36 808**
Estiva e maculatura	1975	51 878	2 860	7 534	13 197	7 511	16 397	124	—	509	3 746
	1976	53 192	102	7 534	15 043	6 606	18 038	1 442	—	187	4 240
	1977	42 225	3 114	4 811	14 495	5 941	8 411	660	—	53	4 740
H.D.	1975	16 138	—	320	3 672	741	8 232	927	483	970	793
	1976	17 847	522	260	2 576	150	8 389	1 732	385	1 611	2 222
	1977	17 203	201	100	915	99	8 414	3 305	648	2 005	1 516
Impermeável	1975	6 064	—	—	—	235	5 515	—	—	314	—
	1976	5 786	—	—	—	291	4 624	—	—	871	—
	1977	6 410	—	—	—	265	5 179	—	—	966	—
"Kraft"	1975	213 990	619	13 597	—	6 340	38 789	52 403	88 666	2 747	10 829
	1976	275 684	17 682	22 922	34	8 008	35 509	60 135	115 210	3 198	12 986
	1977	304 754	11 612	25 624	501	9 686	27 702	76 439	127 806	4 627	20 757
"Kraft" (de 1.ª)	1975	28 528	—	5 807	352	5 035	8 256	5 387	200	3 491	—
	1976	46 149	—	5 807	474	19 084	10 488	8 605	—	1 691	—
	1977	38 961	—	6 557	368	154	19 205	10 350	75	2 252	—
"Kraft" (de 2.ª)	1975	15 180	—	975	1 046	2 660	3 695	2 762	1 729	2 071	242
	1976	21 971	—	627	1 170	7 185	4 570	4 235	2 223	1 660	301
	1977	24 802	—	—	1 476	8 704	6 728	3 354	1 968	2 284	288
Manilha	1975	11 170	—	—	1 584	2 547	1 689	610	238	12	4 490
	1976	11 160	—	—	1 426	2 703	1 035	744	304	—	4 948
	1977	14 629	—	57	1 379	2 255	2 718	1 060	587	—	6 573
Manilhinha	1975	7 315	—	—	1 933	37	4 086	1 200	59	—	—
	1976	8 228	2 047	—	620	276	4 356	860	69	—	—
	1977	8 218	—	—	2 217	268	4 668	666	39	—	360
Padaria	1975	12 293	—	—	7 590	2 099	914	480	815	—	395
	1976	11 994	—	—	8 871	426	1 020	620	789	—	268
	1977	11 125	—	2 000	5 697	1 185	1 193	—	455	—	595
Para caixa e forros (miolo, capas de 1.ª e de 2.ª)	1975	378 806	—	25 138	29 239	5 199	220 892	73 456	21 133	3 749	—
	1976	488 383	—	28 293	33 184	—	223 622	88 019	104 522	9 783	960
	1977	558 802	—	43 358	38 308	21 272	249 346	92 984	100 624	10 931	1 979
Seda	1975	6 860	—	—	9	69	5 756	—	500	526	—
	1976	6 735	—	—	—	—	4 745	—	728	1 262	—
	1977	7 117	—	—	4	70	4 167	—	1 447	1 429	—
"Strong" (de 1.ª)	1975	5 969	—	—	—	—	510	2 854	1 292	1 313	—
	1976	4 929	—	—	313	—	709	1 278	1 316	1 313	—
	1977	6 637	—	—	10	476	1 152	—	1 280	3 719	—
"Strong" (de 2.ª)	1975	12 104	—	—	288	748	3 639	—	3 657	3 772	—
	1976	8 474	—	140	16	273	2 869	—	2 604	2 572	—
	1977	8 010	—	—	—	—	4 010	—	3 280	720	—
Tecido calandrado e monolúcido	1975	2 953	—	—	—	504	1 952	—	—	497	—
	1976	3 332	—	—	—	463	2 615	—	—	254	—
	1977	1 744	—	—	—	445	1 295	—	—	4	—
Outros (4)	1975	1 434	—	—	234	309	321	—	570	—	—
	1976	2 825	—	—	1 022	813	353	—	637	—	—
	1977	2 544	—	—	689	995	260	—	600	—	—

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

16 — Produção de papel e papelão, segundo os principais tipos, por Unidades da Federação — 1975-77

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	PRODUÇÃO (t)										
		Brasil	Unidades da Federação									
			Paraiba	Pernambuco	Minas Gerais	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Outras (1)
Papéis industriais e outros	**1975**	**162 396**	**321**	—	**5 453**	**32 866**	**109 390**	**2 935**	**2 722**	**3 863**	**4 846**
	1976	**206 615**	**972**	—	**12 126**	**45 467**	**131 430**	**3 786**	**3 000**	**4 789**	**5 045**
	1977	**213 642**	—	—	**8 875**	**39 669**	**146 132**	**7 434**	**3 114**	**3 753**	**4 665**
Cigarros	1975	7 483	—	—	—	7 040	443	—	—	—	—
	1976	7 662	—	—	—	6 749	913	—	—	—	—
	1977	9 922	—	—	—	9 398	524	—	—	—	—
Crepon (para fins sanitários e industriais)	1975	23 195	—	—	—	130	21 718	—	—	744	553
	1976	22 052	—	—	—	126	21 044	170	—	712	—
	1977	24 065	—	—	—	337	22 224	297	—	1 207	—
Higiênicos (popular, especial e "tissue")	1975	91 252	321	—	5 084	18 645	57 504	—	2 722	2 683	4 293
	1976	109 905	972	—	7 066	20 789	70 376	—	3 000	2 657	5 045
	1977	121 423	—	—	8 875	21 613	80 610	—	3 114	2 546	4 665
Não classificados	1975	33 284	—	—	369	6 467	23 080	2 935	—	433	—
	1976	56 055	—	—	5 060	15 949	30 365	3 261	—	1 420	—
	1977	41 916	—	—	—	6 572	31 586	3 758	—	—	—
Outros (5)	1975	7 182	—	—	—	534	6 645	—	—	3	—
	1976	10 941	—	—	—	1 854	8 732	355	—	—	—
	1977	16 316	—	—	—	1 749	11 188	3 379	—	—	—
Cartões e cartolinas	**1975**	**213 722**	—	—	**1 730**	**3 535**	**164 410**	**29 660**	**11 800**	**1 627**	**960**
	1976	**291 082**	—	—	**37**	**3 295**	**217 900**	**43 647**	**21 755**	**3 253**	**1 195**
	1977	**284 573**	—	—	—	**3 594**	**209 066**	**44 665**	**22 603**	**3 450**	**1 195**
Cartão duplex	1975	111 118	—	—	—	—	86 297	19 224	5 597	—	—
	1976	165 669	—	—	—	—	122 821	31 872	10 976	—	—
	1977	148 711	—	—	—	—	107 341	29 369	12 001	—	—
Cartão triplex	1975	15 726	—	—	—	—	15 726	—	—	—	—
	1976	36 687	—	—	—	—	36 687	—	—	—	—
	1977	31 816	—	—	—	—	31 771	45	—	—	—
Cartão branco	1975	26 425	—	—	—	173	26 252	—	—	—	—
	1976	23 683	—	—	—	—	22 591	1 092	—	—	—
	1977	47 656	—	—	—	1 590	44 984	1 082	—	—	—
Para embalagem	1975	14 307	—	—	—	42	14 265	—	—	—	—
	1976	14 004	—	—	—	—	13 951	53	—	—	—
	1977	31 262	—	—	—	250	31 012	—	—	—	—
Cartolina	1975	12 118	—	—	—	131	11 987	—	—	—	—
	1976	9 679	—	—	—	—	8 640	1 039	—	—	—
	1977	16 394	—	—	—	1 340	13 972	1 082	—	—	—
Cartão cores	1975	20 259	—	—	—	1 938	17 095	1 226	—	—	—
	1976	18 811	—	—	37	2 210	15 298	—	—	1 266	—
	1977	9 392	—	—	—	848	7 270	—	—	1 274	—
Papelão	1975	40 194	—	—	1 730	1 424	19 040	9 210	6 203	1 627	960
	1976	46 232	—	—	—	1 085	20 503	10 683	10 779	1 987	1 195
	1977	46 998	—	—	—	1 156	17 700	14 169	10 602	2 176	1 195
TOTAL	**1975**	**1 688 323**	**3 800**	**56 236**	**83 589**	**106 284**	**937 814**	**303 554**	**137 118**	**33 627**	**26 301**
	1976	**2 045 969**	**21 325**	**68 448**	**95 177**	**132 889**	**1 037 393**	**358 171**	**258 105**	**41 638**	**32 823**
	1977	**2 234 625**	**14 927**	**85 562**	**92 520**	**141 098**	**1 163 784**	**379 701**	**270 523**	**43 842**	**42 668**

FONTE — Associação Paulista dos Fabricantes de Papel e Celulose.

(1) Produção dos Estados do Ceará, Bahia, Espírito Santo e Rio Grande do Norte. (2) Inclusive papel B. Fino — A 36, Bíblia e Capas. (3) Inclusive papel para correspondência aérea e registro. (4) Inclusive papel fósforo, hamburguês, havana — L.D. e macarrão. (5) Papel carbono, desenho, heliográfico e mata-borrão.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

17 — Consumo aparente de papel, por categoria — 1973-77

ANOS	CONSUMO (1 000 t)					
	Total	Categoria do papel				
		Para impressão (1)	Para impressão e para escrever (2)	Para embalagens	Industriais e outros	Cartões e cartolinas
			TOTAL (P + I — E)			
1973	**1 892**	**302**	**419**	**777**	**164**	**230**
1974	**2 289**	**268**	**607**	**939**	**184**	**291**
1975	**1 879**	**218**	**491**	**773**	**169**	**228**
1976	**2 275**	**293**	**490**	**971**	**214**	**307**
1977	**2 471**	**299**	**608**	**1 054**	**217**	**293**
			PRODUÇÃO			
1973	1 588	118	379	752	134	205
1974	1 853	113	440	869	167	264
1975	1 688	127	414	771	162	214
1976	2 046	127	454	967	207	291
1977	2 234	106	577	1 053	214	284
			IMPORTAÇÃO			
1973	347	189	62	26	30	40
1974	467	156	185	72	17	37
1975	204	93	83	5	8	15
1976	261	166	63	7	8	17
1977	279	193	66	4	5	11
			EXPORTAÇÃO			
1973	43	5	22	1	—	15
1974	31	1	18	2	—	10
1975	13	2	6	3	1	1
1976	32	—	27	3	1	1
1977	42	—	35	3	2	2

FONTE — Associação Paulista dos Fabricantes de Papel e Celulose.
(1) Papel tipo imprensa, para impressão de jornais e periódicos. (2) Exclusive papel tipo imprensa.

18 — Consumo aparente de pastas químicas e semi-químicas, pelas indústrias de papel e papelão — 1975-77

ANOS	CONSUMO (t)			
	Total (P + I — E)	Quantidade		
		Produzida	Importada	Exportada
1975	1 138 197	1 189 608	100 788	152 199
1976	1 183 177	1 253 784	68 209	138 816
1977	1 477 618	1 502 270	68 318	92 970

FONTE — Associação Paulista dos Fabricantes de Papel e Celulose.

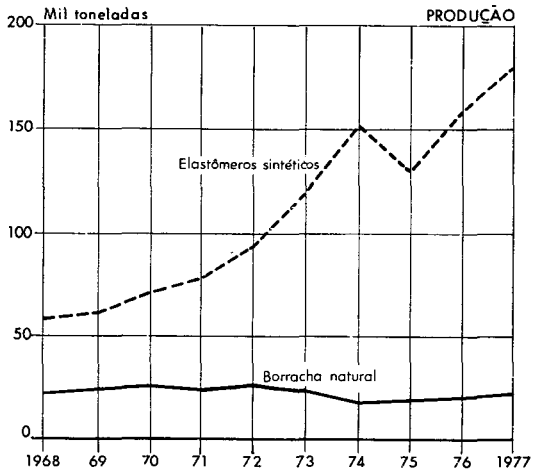
19 — Produção de borracha, por tipo — 1975-77

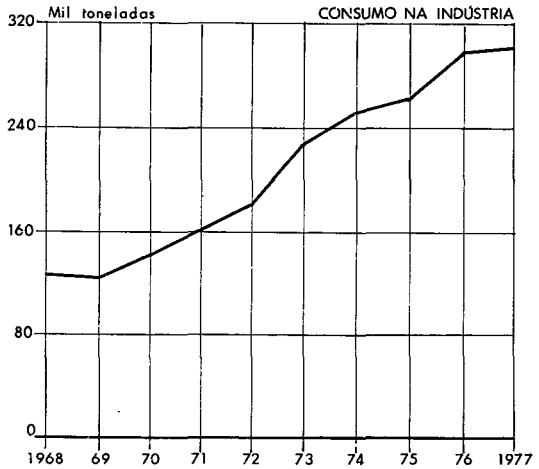
ANOS	PRODUÇÃO (peso-seco) (t)			
	Borrachas vegetais sólidas	Látices vegetais	Total	Borracha regenerada
1975	18 495	853	19 348	28 536
1976	19 497	801	20 298	31 577
1977	21 362	1 198	22 560	31 632

FONTE — Superintendência da Borracha.
NOTA — Exclusive balata, sorva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas não elásticas.

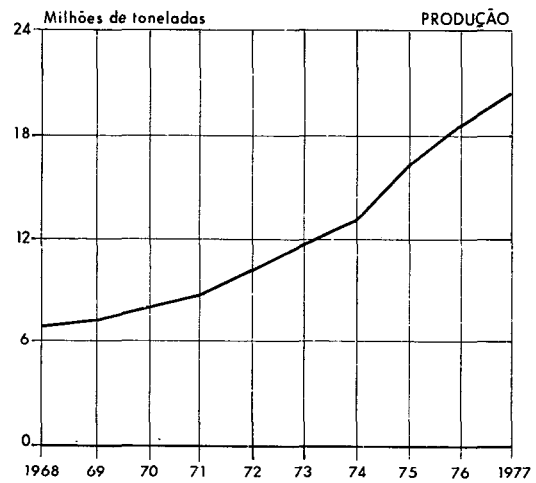
PRODUÇÃO E CONSUMO

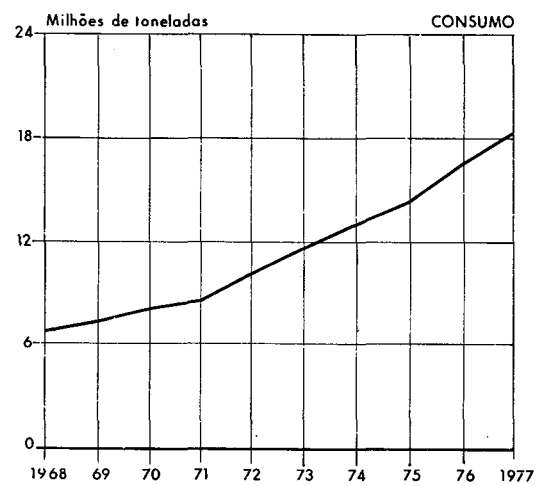
BORRACHA





CIMENTO "PORTLAND" COMUM





c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

20 — Produção de pneumáticos — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (1 000)		
	1975	1976	1977
Pneumáticos	**16 481**	**18 629**	**17 802**
Para automóveis	12 317	14 144	13 485
Para caminhões e ônibus	3 632	3 904	3 810
Para tratores, máquinas agrícolas e terraplenagem	532	581	507

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Produtos com cobertura censitária, com exclusão dos que possuíam menos de três informantes.

21 — Consumo de borracha na indústria, por tipo — 1975-77

ANOS	CONSUMO (peso seco) (t)									
	Total geral	Borrachas nacionais					Borrachas importadas			
		Total	Vegetais sólidas	Látices naturais (1)	Sintéticas sólidas	Regeneradas	Total	Vegetais sólidas	Sintéticas sólidas	Látices sintéticos (2)
1975	263 510	192 361	18 743	2 297	142 861	28 460	71 149	37 664	29 091	4 394
1976	299 565	219 485	18 089	2 968	166 590	31 818	80 100	45 054	29 018	6 028
1977	307 331	225 584	19 202	2 739	172 395	31 248	81 747	49 413	27 006	5 328

FONTE — Superintendência da Borracha.
(1) Inclusive látices importados. (2) Inclusive látices nacionais.

22 — Consumo de borracha na indústria, segundo os produtos — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (peso seco) (t)									
		Total geral	Indústria pesada								Na indústria leve (artefatos em geral)
			Total	Pneumáticos		Câmaras-de-ar		Condutores elétricos	Material de conserto	Outros artefatos em geral	
				Veículos a motor (1)	Bicicletas	Veículos a motor (1)	Bicicletas				
Borrachas vegetais (2)	1975	56 407	47 076	43 806	332	184	105	21	947	1 681	9 331
	1976	63 143	53 619	48 888	521	182	140	20	1 232	2 636	9 524
	1977	68 615	59 050	53 157	681	213	133	66	1 361	3 439	9 565
Borrachas regeneradas	1975	28 460	11 274	8 654	1 099	—	—	—	1 042	479	17 186
	1976	31 818	13 947	10 189	1 790	—	—	—	1 151	817	17 871
	1977	31 248	14 719	10 613	1 891	—	—	—	1 446	769	16 529
Borrachas sintéticas	1975	171 952	105 143	82 018	411	10 539	262	897	8 697	2 319	66 809
	1976	195 608	123 182	91 785	646	11 793	525	863	10 530	7 040	72 426
	1977	199 401	126 557	91 700	880	12 017	662	805	12 938	7 555	72 844
Látices vegetais	1975	2 297	15	15	—	—	—	—	—	—	2 282
	1976	2 968	13	13	—	—	—	—	—	—	2 955
	1977	2 739	12	12	—	—	—	—	—	—	2 727
Látices sintéticos	1975	4 394	1 079	1 009	—	—	—	—	—	70	3 315
	1976	6 028	1 238	1 172	—	—	—	—	—	66	4 790
	1977	5 328	1 293	1 230	—	—	—	—	—	63	4 035
TOTAL	**1975**	**263 510**	**164 587**	**135 502**	**1 842**	**10 723**	**367**	**918**	**10 686**	**4 549**	**98 923**
	1976	**299 565**	**191 999**	**152 047**	**2 957**	**11 975**	**665**	**883**	**12 913**	**10 559**	**107 566**
	1977	**307 331**	**201 631**	**156 712**	**3 452**	**12 230**	**795**	**871**	**15 745**	**11 826**	**105 700**

FONTE — Superintendência da Borracha.
(1) Inclusive veículos de tração animal. (2) Inclusive de borrachas estrangeiras.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

23 — Petróleo bruto processado, segundo as refinarias — 1975-77

REFINARIAS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (m³)				
	1975	1976	1977		
			Total	Nacional	Importado
Amazônia — (AM)	514 790	464 376	535 704	—	535 704
Asfor — (CE)	137 071	179 205	156 936	—	156 936
Landulfo Alves — (BA)	4 486 881	4 649 996	4 609 321	4 507 047	102 274
Gabriel Passos — (MG)	3 749 214	4 084 510	3 973 102	1 000 027	2 973 075
Duque de Caxias — (RJ)	10 635 253	11 998 461	10 994 796	922 246	10 072 550
Manguinhos — (RJ)	580 299	581 897	465 641	—	465 641
Presidente Bernardes — (SP)	9 264 855	9 344 759	8 677 260	1 365 497	7 311 763
União — (SP)	1 922 401	1 626 119	1 660 150	—	1 660 150
Paulínia — (SP)	15 757 448	17 041 699	14 994 084	1 758 710	13 235 374
Ipiranga — (RS)	535 772	543 122	541 475	—	541 475
Alberto Pasqualini — (RS)	4 219 873	4 307 680	3 946 168	—	3 946 168
Presidente Getúlio Vargas — (PR)	—	—	5 492 877	—	5 492 877
TOTAL	**51 803 857**	**54 521 824**	**56 047 514**	**9 553 527**	**46 493 987**

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

24 — Produtos das indústrias químicas com cobertura censitária — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PRODUÇÃO		
		1975	1976	1977
Carbonato neutro de sódio (barrilha)	t	139 433	143 649	141 488
Álcool anidro	1 000 l	220 340	272 353	1 088 082
Álcool hidratado	1 000 l	359 790	369 804	303 259
Ácido acético (etanóico)	kg	28 545 391	27 887 180	38 882 556
Dodecilbenzeno — sulfato de sódio	t	53 428	60 602	59 699
Gás liquefeito de petróleo (G.L.P.)	t	1 728 406	1 830 683	1 909 459
Gasolina, tipo A	1 000 l	15 099 793	15 683 628	13 652 427
Gasolina, tipo B	1 000 l	274 762	161 556	126 450
Óleos combustíveis	t	14 502 162	15 246 010	15 745 039
Tolueno (toluol, metilbenzeno)	kg	52 167 031	55 906 191	70 983 175
Cloreto de polivinila (P.V.C.)	t	136 080	151 302	160 145
Polietileno	t	194 263	229 881	253 292
Borracha de butadieno — estireno	t	98 766	133 304	144 141
Fios e filamentos contínuos artificiais	t	26 145	30 233	27 843
Fios e filamentos contínuos sintéticos	t	93 216	108 312	105 656

FONTES — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Instituto do Açúcar e do Álcool e Petróleo Brasileiro S.A.
NOTA — Produtos com cobertura censitária, com exclusão dos que possuiam menos de três informantes.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

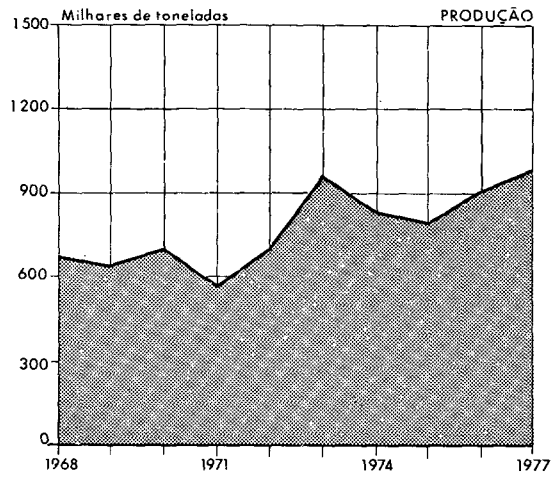
25 — Produção de óleo "diesel", querosene iluminante e querosene para jato, segundo as Unidades da Federação e refinarias — 1975-77

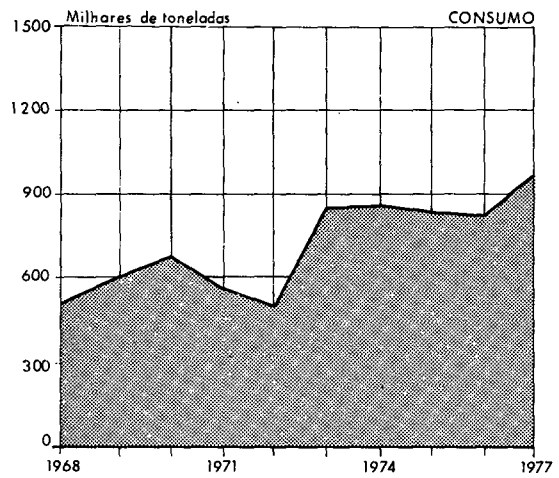
UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS	PRODUÇÃO (m³)								
	Óleo "diesel"			Querosene iluminante			Querosene para jato		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
Amazonas (Amazônia)	152 923	82 135	119 271	3 561	—	10 792	27 014	25 941	31 151
Ceará (Asfor)	14 085	12 141	11 048	—	—	—	—	—	—
Bahia (Landulfo Alves)	1 015 241	1 029 209	1 084 579	213 189	218 708	171 930	148 972	162 699	143 275
Minas Gerais (Gabriel Passos)	969 441	1 137 001	1 194 312	53 149	65 647	70 468	153 359	120 414	83 609
Rio de Janeiro	2 457 582	2 871 799	2 675 757	122 818	108 111	119 582	846 238	1 002 579	888 989
Duque de Caxias	2 457 582	2 871 799	2 675 757	119 730	108 111	119 582	846 238	1 002 579	888 989
Manguinhos	—	—	—	3 088	—	—	—	—	—
São Paulo	5 853 056	7 120 987	6 841 352	593 895	583 331	269 726	506 346	466 975	529 391
Presidente Bernardes	1 656 620	2 254 787	2 234 463	490 743	522 253	206 448	183 498	96 675	151 346
União	108 476	65 440	76 908	—	—	—	—	—	—
Paulínia	4 087 960	4 800 760	4 529 981	103 152	61 078	63 278	322 848	370 300	378 045
Paraná	—	—	2 072 637	—	—	37 972	—	—	60 102
Presidente Getúlio Vargas	—	—	2 072 637	—	—	37 972	—	—	60 102
Rio Grande do Sul	1 394 486	1 461 527	1 512 284	38 587	45 787	50 074	61 939	50 307	52 380
Ipiranga	136 738	96 980	145 973	3 679	5 893	7 395	—	—	—
Alberto Pasqualini	1 257 748	1 364 547	1 366 311	34 908	39 894	42 679	61 939	50 307	52 380
BRASIL	**11 856 814**	**13 714 799**	**15 511 240**	**1 025 199**	**1 021 584**	**730 544**	**1 743 868**	**1 828 915**	**1 788 897**

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.
(1) Dados sujeitos a retificação.

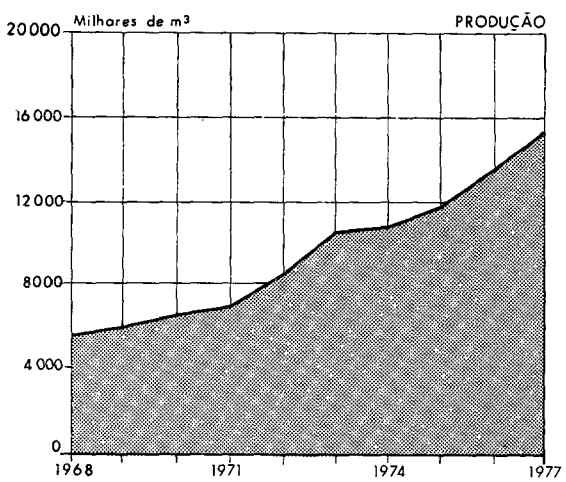
DERIVADOS DO PETRÓLEO

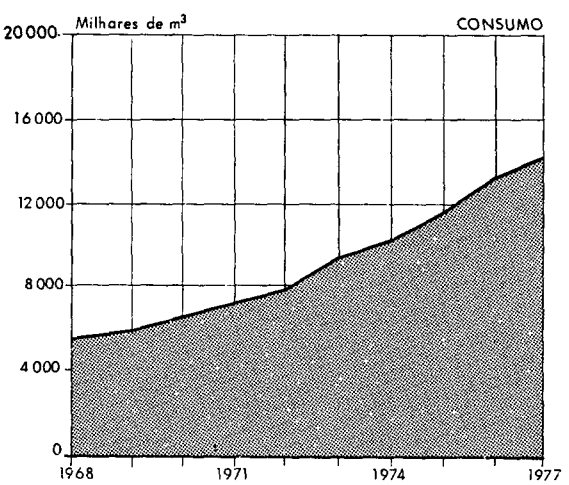
ASFALTO



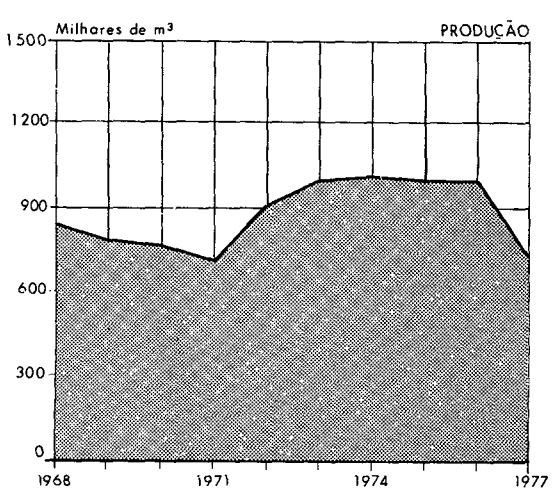


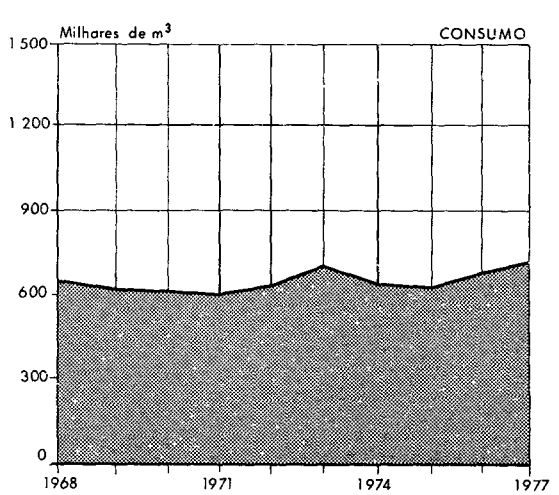
ÓLEO "DIESEL"





QUEROSENE ILUMINANTE





c — INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

26 — Produtos secundários derivados do petróleo, segundo as Unidades da Federação e refinarias — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS	PRODUÇÃO (t)								
	Asfalto (1)			Eteno			Nafta (2) (3)		
	1975	1976	1977 (4)	1975	1976	1977 (4)	1975	1976	1977 (4)
Amazonas (Amazônia)	33 356	17 314	19 306	—	—	—	—	—	—
Ceará (Asfor)	100 018	127 800	120 649	—	—	—	777	716	1 129
Bahia (Landulfo Alves)	54 994	61 111	54 612	—	—	—	5 240	4 126	1 709
Minas Gerais (Gabriel Passos)	27 084	95 099	107 227	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	72 501	62 315	65 050	—	—	—	218 023	259 224	229 504
Duque de Caxias	72 501	62 315	65 050	—	—	—	218 023	259 224	227 430
Manguinhos	—	—	—	—	—	—	—	—	2 074
São Paulo	413 054	483 803	420 181	11 478	18 213	16 799	1 751 378	2 023 413	2 147 072
Presidente Bernardes	226 767	244 660	219 659	11 478	18 213	15 559	1 123 768	892 060	1 015 540
União	—	—	152	—	—	—	311 303	102 952	127 549
Paulínia	186 287	239 143	200 370	—	—	1 240	316 307	1 028 401	1 003 983
Paraná	—	—	131 729	—	—	—	—	—	—
Presidente Getúlio Vargas	—	—	131 729	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	106 233	61 722	63 178	1 857	—	—	—	—	—
Ipiranga	34 610	19 515	21 865	—	—	—	—	—	—
Alberto Pasqualini	71 623	42 207	41 313	1 857	—	—	—	—	—
BRASIL	**807 240**	**909 164**	**981 932**	**13 335**	**18 213**	**16 799**	**1 975 418**	**2 287 479**	**2 379 414**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS	PRODUÇÃO (t)											
	Parafina			Propano especial			Propano comercial			Butano		
	1975	1976	1977 (4)	1975	1976	1977 (4)	1975	1976	1977 (4)	1975	1976	1977 (4)
Amazonas (Amazônia)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará (Asfor)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia (Landulfo Alves)	33 725	55 542	58 525	19 184	15 777	15 920	88 061	85 459	3 709	178 808	187 383	7 912
Minas Gerais (Gabriel Passos)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	—	6 803	16 245	—	—	—	—	—	—	107 777	130 427	65 256
Duque de Caxias	—	6 803	16 245	—	—	—	—	—	—	107 777	130 427	65 256
Manguinhos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Paulo	—	—	—	407	4 048	8 255	8 107	—	707	10 007	3 545	4 583
Presidente Bernardes	—	—	—	407	4 048	8 255	8 107	—	707	5 765	2 074	4 583
União	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 242	1 471	—
Paulínia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraná	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Presidente Getúlio Vargas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	—	—	—	—	—	—	1 778	—	—	4 760	—	—
Ipiranga	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberto Pasqualini	—	—	—	—	—	—	1 778	—	—	4 760	—	—
BRASIL	**33 725**	**62 345**	**74 770**	**19 591**	**19 825**	**24 175**	**97 946**	**85 459**	**4 416**	**301 352**	**321 355**	**77 751**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E REFINARIAS	PRODUÇÃO (t)											
	Solventes (2)											
	Aguarrás mineral			Hexano comercial e especial			Para borracha			Outros (5)		
	1975	1976	1977 (4)	1975	1976	1977 (4)	1975	1976	1977 (4)	1975	1976	1977 (4)
Amazônas (Amazônia)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará (Asfor)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia (Landulfo Alves)	7 915	6 885	6 992	13 647	9 144	6 499	—	—	—	—	—	—
Minas Gerais	4 312	4 410	3 153	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	16 375	27 062	26 871	—	—	—	1 492	1 614	1 443	18 151	18 027	13 056
Duque de Caxias	2 822	13 476	16 274	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manguinhos	13 553	13 586	10 597	—	—	—	1 492	1 614	1 443	18 151	18 027	13 056
São Paulo	74 202	82 997	84 937	37 558	45 560	31 581	29 575	44 081	47 563	54 983	45 064	46 032
Presidente Bernardes	74 202	82 997	84 937	37 558	45 560	31 581	29 575	44 081	47 563	42 911	36 747	36 287
União	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 072	8 317	9 745
Paulínia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraná	—	—	5 511	—	—	15 034	—	—	—	—	—	—
Presidente Getúlio Vargas	—	-	5 511	—	—	15 034	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	30 366	19 202	8 979	24 44;	24 030	27 831	21 946	8 653	5 715	7 953	12 744	24 872
Ipiranga	19 086	11 624	5 770	19 675	10 100	10 135	20 171	5 941	2 462	7 953	12 744	24 872
Alberto Pasqualini	11 280	7 578	3 209	4 768	13 930	17 696	1 775	2 712	3 253	—	—	—
BRASIL	**133 170**	**140 556**	**136 443**	**75 646**	**78 734**	**80 945**	**53 013**	**54 348**	**54 721**	**81 087**	**75 835**	**83 960**

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.
(1) Asfalto diluido (ADP), emulsões asfálticas, cimento asfáltico do petróleo, inclusive exidado (CAP). (2) m³. (3) Nafta leve tratada, nafta para petroquímica, nafta especial e nafta para exportação e para geração de gás. (4) Dados sujeitos a retificação. (5) Compreende: benzeno, tolueno e xileno, diluente de tintas, heptano, médico n.º 5 e outros.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

27 — Consumo de gasolina, querosene iluminante e combustível para jato, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (1 000 l)														
	Gasolina									Querosene					
	Aviação			Automotiva "A"			Automotiva "B"			Iluminante			Combustível para jato		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Rondônia	2 042	3 029	2 430	21 140	21 137	24 731	—	—	—	753	662	1 361	7 459	6 371	5 992
Acre	727	1 927	1 146	11 088	14 691	13 758	—	—	—	1 767	1 559	1 038	3 579	2 842	2 774
Amazonas	5 960	4 662	2 843	86 847	89 798	90 229	—	—	—	5 945	6 745	7 361	59 060	58 232	37 773
Roraima	139	922	378	6 240	6 348	7 386	5	—	—	115	194	218	102	463	414
Pará	5 441	5 261	9 358	141 984	149 710	153 062	52	19	—	22 399	22 972	23 131	27 989	20 687	30 270
Amapá	32	6	—	7 404	5 171	7 540	—	—	—	515	233	82	—	—	—
Maranhão	1 511	870	1 020	95 582	101 938	90 112	—	—	—	22 330	23 782	18 377	9 793	10 234	11 546
Piauí	255	287	321	67 720	71 384	63 818	40	25	24	5 659	11 491	13 895	3 071	3 777	8 243
Ceará	2 380	2 034	1 813	217 244	239 087	227 207	208	100	144	41 135	38 827	39 268	30 946	30 671	26 225
Rio Grande do Norte	1 502	1 687	1 381	94 764	104 264	95 444	117	49	—	4 748	4 681	5 061	12 153	13 715	9 720
Paraíba	35	28	41	130 927	134 915	129 574	32	31	—	11 507	11 353	11 327	—	—	—
Pernambuco	6 846	3 852	3 182	430 309	423 334	402 897	663	522	366	32 645	32 129	34 065	98 154	93 857	59 335
Alagoas	51	77	91	112 260	121 002	115 059	143	93	20	8 775	9 037	8 627	475	626	317
Sergipe	63	74	137	58 496	61 352	64 522	228	79	81	5 189	6 650	6 223	487	507	508
Bahia	4 651	3 787	3 423	562 834	605 474	600 014	7 059	3 513	2 132	65 469	65 541	64 614	59 226	61 665	67 139
Minas Gerais	6 787	7 686	7 739	1 329 125	1 339 769	1 293 929	11 454	6 402	4 295	68 325	74 201	87 215	33 430	37 546	27 254
Espírito Santo	1 053	617	762	190 503	205 905	209 160	1 088	458	293	15 759	15 867	15 587	3 243	1 882	2 261
Rio de Janeiro	9 346	9 384	6 031	1 615 565	1 674 455	1 704 108	124 240	88 698	62 465	70 032	76 422	67 892	640 840	831 258	920 243
São Paulo	23 603	23 980	24 540	5 434 310	5 419 347	5 156 781	83 717	59 116	43 437	163 642	200 358	223 728	335 003	331 535	153 601
Paraná	5 866	7 299	7 163	1 133 566	1 128 975	1 023 563	4 893	3 559	3 260	28 642	29 500	30 785	22 630	25 847	15 960
Santa Catarina	1 272	1 274	1 211	479 566	488 899	453 659	2 463	1 431	1 812	12 848	10 102	10 530	6 190	4 545	870
Rio Grande do Sul	6 645	6 817	5 642	1 190 609	1 172 318	1 135 054	21 359	9 933	6 353	40 607	36 892	47 592	50 793	38 974	24 085
Mato Grosso	10 204	11 348	9 818	277 570	299 428	285 058	919	238	144	1 360	1 246	1 219	15 458	13 716	10 495
Goiás	5 545	6 513	6 766	433 783	435 563	386 025	1 541	499	394	2 127	2 466	3 354	13 261	15 620	13 339
Distrito Federal	2 735	1 892	1 167	225 082	232 147	243 392	4 074	2 866	1 976	631	459	623	90 300	92 262	71 118
BRASIL	**104 691**	**105 313**	**98 403**	**14 354 518**	**14 546 411**	**13 976 082**	**264 295**	**177 631**	**127 196**	**632 924**	**683 369**	**723 173**	**1 523 642**	**1 696 832**	**1 499 482**

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

28 — Consumo de óleos combustíveis e lubrificantes, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (1 000 t)											
	Óleos											
	"Diesel"			Lubrificantes			"Signal"			Combustíveis (1) (2)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Rondônia	52 954	65 461	62 940	1 045	1 612	2 153	—	—	—	—	—	—
Acre	20 240	26 391	25 362	129	200	675	—	—	—	—	—	—
Amazonas	116 734	117 739	114 878	3 925	3 804	6 387	—	—	—	132 758	163 739	167 726
Roraima	20 484	18 196	13 932	235	418	444	—	—	—	—	—	—
Pará	208 316	244 970	299 677	7 653	9 308	11 060	—	—	—	252 672	273 773	297 056
Amapá	41 994	20 395	24 706	731	771	933	—	—	—	31 820	33 819	20 803
Maranhão	75 816	90 450	110 329	2 367	2 246	3 138	—	—	—	25 871	40 889	40 604
Piauí	52 981	71 697	70 279	1 726	2 750	2 796	—	—	—	2 830	6 149	7 410
Ceará	137 271	170 967	200 257	9 556	10 080	8 996	—	—	—	58 622	60 516	71 122
Rio Grande do Norte	62 550	68 566	79 700	2 636	2 796	3 288	—	—	—	24 752	33 789	36 717
Paraíba	66 862	78 853	88 607	4 177	4 363	4 286	—	—	—	69 660	86 930	84 644
Pernambuco	270 579	311 892	348 602	17 282	17 787	17 682	—	—	—	361 075	437 332	458 893
Alagoas	88 955	116 302	127 744	4 932	5 046	6 045	—	—	—	16 959	32 763	47 223
Fernando de Noronha	—	77 095	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—
Sergipe	61 564	663 420	83 167	2 635	2 892	3 717	10	10	—	31 191	12 670	9 181
Bahia	535 644	1 729 572	681 902	25 303	26 911	28 552	34	34	—	292 321	357 615	453 796
Minas Gerais	1 471 260	310 330	1 910 153	63 160	67 886	74 554	28	44	28	1 365 156	1 620 488	1 790 684
Espírito Santo	274 751	686 381	304 029	12 021	11 631	11 647	5	5	16	260 572	335 681	381 536
Rio de Janeiro	1 146 656	639 216	1 385 388	82 026	99 611	89 805	1 542	2 371	3 029	1 728 746	1 855 906	1 937 868
São Paulo	3 407 289	3 849 366	4 010 170	278 777	293 306	269 777	1 202	2 986	4 851	4 960 513	5 411 909	5 343 458
Paraná	1 128 941	1 386 152	1 482 305	55 516	56 773	54 478	17	79	53	356 367	441 026	494 156
Santa Catarina	385 822	451 156	498 798	17 668	19 049	19 471	—		1	258 820	337 237	387 385
Rio Grande do Sul	1 202 613	1 212 636	1 352 906	58 376	56 634	51 470	—	0	76	641 905	619 631	725 542
Mato Grosso	323 663	416 551	483 135	11 402	13 224	13 681	—	—	—	36 438	79 478	52 294
Goiás	363 723	440 890	486 622	16 391	17 241	15 813	1	1	—	59 047	72 538	86 151
Distrito Federal	91 036	100 993	121 111	5 030	4 827	6 001	—	—	—	37 764	42 394	57 751
BRASIL	**11 608 698**	**13 365 637**	**14 366 699**	**684 699**	**731 176**	**706 850**	**2 839**	**5 530**	**8 054**	**11 005 259**	**12 356 272**	**12 952 000**

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.
(1) Tonelada. (2) Inclusive APF, BPF, n.º 4, "Navy Special" e BTE.

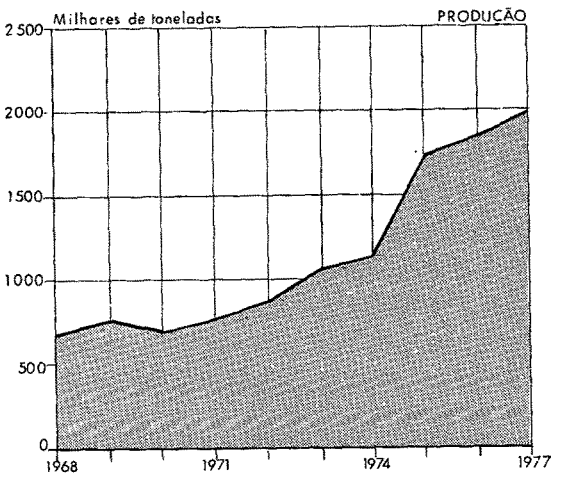
29 — Consumo de asfalto, gás liquefeito, graxas, parafina e solventes, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

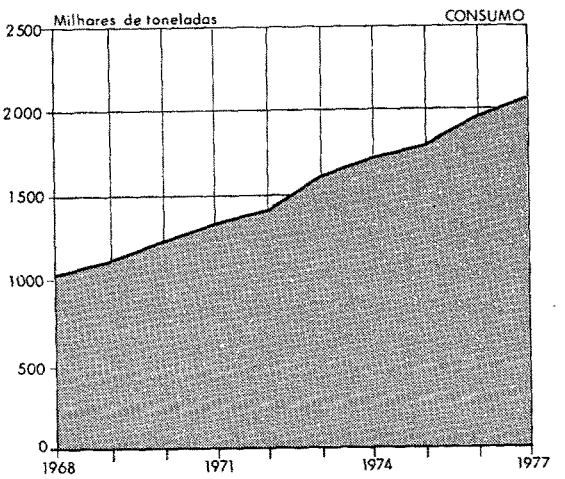
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)														
	Asfalto			Gás liquefeito			Graxas			Parafina			Solventes (1) (2)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Rondônia	—	100	152	2 834	3 187	3 377	31	60	72	—	—	—	—	—	—
Acre	123	978	90	1 737	1 926	2 475	—	6	19	—	—	—	—	—	4
Amazonas	27 052	14 718	17 098	13 685	15 451	16 340	74	94	151	48	162	276	4	10	42
Roraima	—	12	—	771	829	896	—	7	8	—	—	—	—	—	—
Pará	3 971	8 283	17 969	24 197	25 786	28 595	185	295	392	23	129	231	134	197	128
Amapá	166	554	721	957	958	1 724	36	36	39	—	—	—	135	38	1
Maranhão	17 018	16 552	12 218	8 704	8 956	10 157	97	108	156	154	239	438	312	414	627
Piauí	15 035	21 957	21 059	2 470	5 881	6 400	60	110	120	12	215	21	223	216	344
Ceará	30 010	65 623	48 344	31 626	31 150	34 399	281	476	729	790	978	772	3 108	2 705	3 330
Rio Grande do Norte	6 378	2 556	12 795	11 539	12 555	13 960	174	183	198	95	34	3	391	292	344
Paraíba	4 163	95	8 622	14 482	15 039	16 606	196	185	332	33	108	133	1 563	755	491
Pernambuco	13 573	1 507	11 373	69 704	63 619	66 191	873	1 001	1 184	1 855	2 337	2 929	10 555	8 036	9 097
Alagoas	4 249	5 527	5 682	7 038	11 556	12 688	294	288	383	—	3	5	31	33	28
Fernando de Noronha	—	—	—	—	—	—	1	—	0	—	—	—	—	—	—
Sergipe	1 507	2 655	3 913	7 822	8 928	9 719	188	224	230	11	33	62	39	50	56
Bahia	49 235	61 110	48 655	72 258	78 634	86 274	941	1 208	1 526	3 417	3 860	4 028	3 991	3 964	2 287
Minas Gerais	81 410	71 090	103 375	161 811	190 519	210 416	3 883	4 378	5 953	1 210	2 237	1 729	4 263	5 690	5 295
Espírito Santo	7 281	5 622	5 838	18 944	22 091	25 278	793	1 084	1 339	743	1 047	1 261	106	96	103
Rio de Janeiro	62 458	57 097	78 453	300 754	322 574	324 377	3 978	4 287	5 211	8 475	14 098	12 416	44 328	45 835	46 673
São Paulo	306 395	285 349	304 454	700 514	756 555	778 925	13 166	14 591	15 610	21 603	25 628	22 975	220 813	220 957	212 297
Paraná	59 682	101 151	155 164	98 520	109 431	113 616	2 968	3 247	4 928	939	2 073	3 998	14 351	17 759	21 467
Santa Catarina	28 324	18 191	29 155	36 398	45 126	51 003	1 003	1 281	1 366	3 054	4 163	3 270	6 140	7 803	7 757
Rio Grande do Sul	80 282	56 662	46 681	140 555	154 503	162 171	3 704	3 898	3 704	1 813	3 175	1 616	37 343	32 740	37 033
Mato Grosso	19 205	13 298	18 982	17 246	24 563	30 512	725	836	1 139	3	269	13	56	129	191
Goiás	20 722	19 627	20 032	32 015	39 903	44 001	822	953	1 067	149	177	0	872	541	857
Distrito Federal	7 271	3 346	3 617	27 948	28 899	32 862	192	249	326	24	2	—	82	97	202
BRASIL	**845 510**	**833 660**	**974 442**	**1 804 529**	**1 978 624**	**2 082 962**	**34 665**	**39 085**	**46 182**	**44 451**	**60 967**	**56 176**	**348 840**	**348 357**	**348 654**

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.
(1) 1 000 litros. (2) Aguarrás para borracha, hexano e diversos.

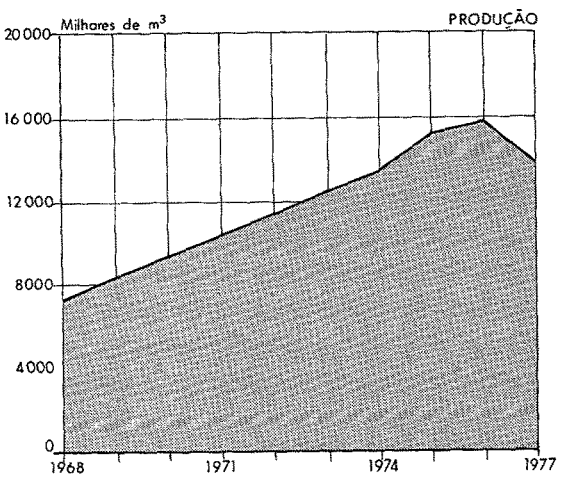
DERIVADOS DO PETRÓLEO

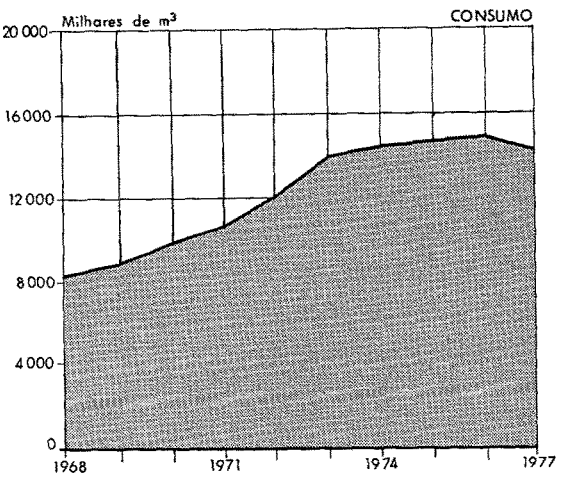
GÁS LIQUEFEITO



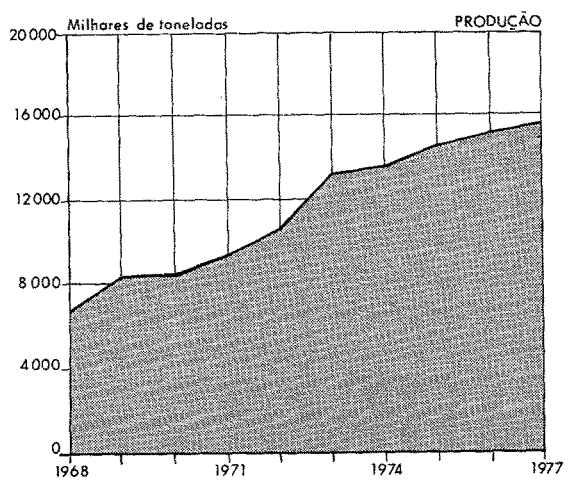


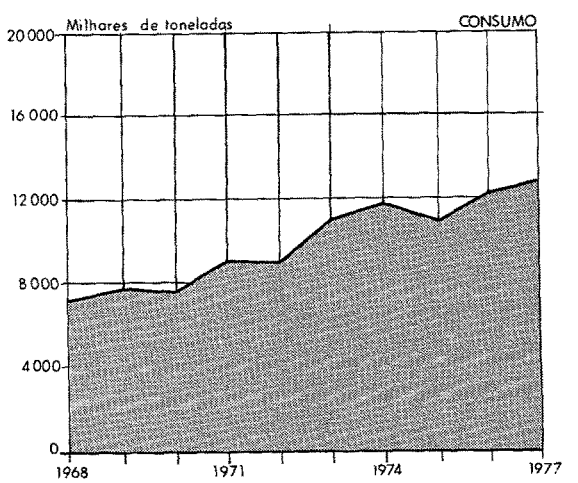
GASOLINA





ÓLEOS COMBUSTÍVEIS





c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

30 — Produção de fertilizantes fosfatados e nitrogenados — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
Fosfatos solúveis	**1 644 936**	**2 641 339**	**3 073 845**	**493 148**	**846 376**	**1 142 526**
Fosfato bicálcico	2 337	—	—	935	—	—
Superfosfato simples	915 422	1 211 313	1 195 604	183 084	242 263	239 120
Superfosfato concentrado	38 473	56 465	57 066	11 542	16 940	17 120
Superfosfato triplo	233 443	576 766	978 278	107 384	265 312	450 007
Termofosfato	101 008	134 081	117 726	18 181	24 135	21 191
Fosfato-di-amônio (DAP)	203 160	300 366	384 191	93 454	138 168	241 567
Fosfato mono-amônio (MAP)	151 093	205 348	195 172	78 568	110 888	126 862
Adubos complexos	—	157 000	145 808	—	48 670	46 659
Fosfatados tricálcicos (2)	**71 553**	**100 239**	**123 073**	**20 750**	**29 069**	**35 691**
Fosfato natural moido	71 553	100 239	123 073	20 750	29 069	35 691
Nitrogenados	**335 205**	**337 505**	**313 739**	**160 755**	**200 168**	**201 752**
Sulfato de amônio	37 474	38 202	38 652	7 682	7 831	7 924
Nitrocálcio	92 123	100 015	—	24 873	27 004	—
Nitrato di-amônio	152 284	144 305	217 539	51 015	48 237	72 876
Uréia	53 324	54 983	57 548	23 996	24 742	25 897
Fosfato di-amônio (3) (DAP)	...	...	...	36 569	54 066	64 838
Fosfato mono-amônio (3) (MAP)	...	...	...	16 620	22 588	21 469
Adubos complexos (médio) (3)	...	...	...	—	15 700	8 748

FONTE — Sindicato da Indústria de Matérias-Primas para Inseticidas e Fertilizantes no Estado de São Paulo; Sindicato da Indústria de Adubos e Corretivos Agrícolas e Associação Brasileira da Indústria Química e de Produtos Derivados.
(1) Dados sujeitos a retificação; (2) Após dedução da parte transformada. (3) Tonelagem considerada nos adubos fosfatados.

31 — Produção de defensivos agrícolas — 1974-1976

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1974	1975	1976
TOTAL	**22 838**	**26 561**	**18 566**
Inseticidas	**14 454**	**15 616**	**7 738**
Diclorodifenil-tricloroetano (DDT) (100%)	5 300	7 497	4 200
Hexacloreto de benzeno (BHC) (síntese 16%)	6 784	6 019	1 400
Etil paration (97/98%)	170	—	513
Metil paration (80%)	2 200	2 100	1 625
Fungicidas	**7 558**	**9 245**	**9 328**
Ditiocarbamatos	5 908	6 600	6 950
Oxicloreto de cobre (50%)	1 650	2 512	2 000
Thiran (97%)	...	88	132
Ziran (96%)	...	45	246
Herbicidas	**826**	**1 700**	**1 500**
Propanil (36%)	826	1 700	1 500

FONTE — Sindicato da Indústria de Matérias-Primas para Inseticidas e Fertilizantes, no Estado de São Paulo.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

32 — Consumo aparente de fertilizantes — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO (t)					
	Quantidade bruta			Em nutrientes		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
NITROGENADOS						
Importação	**648 385**	**889 256**	**1 314 177**	**245 474**	**281 374**	**453 686**
Salitre sódico	19 920	21 801	34 886	3 187	3 488	5 582
Salitre potássico	17 308	25 390	25 220	2 596	3 809	3 783
Sulfato de amônio	481 831	624 947	752 158	98 775	128 114	154 192
Sulfonitrato de amônio	1 500	66 834	109 525	390	17 377	28 477
Uréia	127 306	150 133	391 803	57 288	67 560	176 311
Cianamida de cálcio	150	151	200	32	32	42
Fosfato di-amônio	(1)	(1)	(1)	77 714	55 801	80 837
Fosfato mono-amônio	(1)	(1)	(1)	2 705	2 597	2 482
Nitrato de potássio	(2)	(2)	(2)	1 076	452	1 911
Adubos complexos (média)	(2)	(2)	—	1 700	2 144	—
Adubos orgânicos (humus)	370	(1)	385	11	—	69
Produção	**335 205**	**337 505**	**569 230**	**160 755**	**200 168**	**231 366**
Sulfato de amônio	37 474	38 202	38 652	7 682	7 831	7 924
Nitrato de amônio e cal	92 123	100 015	109 683	24 873	27 004	29 614
Nitrato de amônio	152 284	144 305	217 539	51 015	48 237	72 876
Uréia	53 324	54 983	57 548	23 996	24 742	25 897
Fosfato di-amônio	(1)	(1)	(1)	36 569	54 066	64 838
Fosfato mono-amônio	(1)	(1)	(1)	16 620	22 588	21 469
Adubos complexos (média)	—	(1)	145 808	—	15 700	8 748
TOTAL	**983 590**	**1 226 761**	**1 883 407**	**406 229**	**481 542**	**685 052**
FOSFATADOS						
Importação	**1 228 893**	**980 502**	**1 159 545**	**499 950**	**409 933**	**478 018**
Superfosfato simples	124 622	91 043	120 752	24 923	18 209	24 150
Superfosfato triplo	372 366	387 322	363 020	171 288	178 177	166 989
Fosfato bicálcico	5 013	4 000	—	2 005	1 600	—
Fosfato de Renânia	15 590	500	4 650	4 365	140	1 302
Escória de Thomas	18 165	2 500	5 000	3 270	450	900
Fosfato di-amônio	431 747	310 006	446 876	198 605	142 603	205 564
Fosfato mono-amônio	24 592	23 608	22 556	13 281	12 748	12 180
Adubos orgânicos (humus)	(3)	—	—	2	—	—
Adubos complexos (média)	(2)	12 644	—	1 700	5 387	58
Fosfato natural moído no País (tricálcico) (4)	236 798	148 879	196 691	80 511	50 619	66 875
Produção	**1 716 489**	**2 741 578**	**1 196 918**	**513 898**	**875 445**	**1 091 910**
Superfosfato simples	915 422	1 211 313	1 195 604	183 084	242 263	239 120
Superfosfato concentrado	38 473	56 465	57 066	11 542	16 940	17 120
Superfosfato triplo	233 443	576 766	978 278	107 384	265 312	450 007
Fosfato bicálcico	2 337	—	—	935	—	—
Termofosfato	101 008	134 081	117 726	18 181	24 135	21 191
Fosfato mono-amônio	151 093	205 348	195 172	78 568	110 888	105 393
Fosfato di-amônio	203 160	300 366	384 191	93 454	138 168	176 729
Fosfato natural moído (tricálcico) (4)	71 553	100 239	123 073	20 750	29 069	35 691
Adubos complexos	—	157 000	145 808	—	48 670	46 659
TOTAL	**2 945 382**	**3 722 080**	**4 356 463**	**1 013 848**	**1 285 378**	**1 569 928**
POTÁSSICOS (5)						
Importação	**951 868**	**1 167 853**	**1 559 971**	**557 614**	**697 984**	**927 165**
Cloreto de potássio	884 326	1 124 397	1 497 953	530 596	674 638	898 772
Sulfato de potássio	29 409	31 137	27 288	14 704	15 569	13 643
Nitrato de potássio	8 273	3 479	14 700	3 806	1 600	6 762
Sulfato de potássio e magnésio	17 719	8 850	20 030	3 898	1 947	4 407
Salitre potássico	(3)	(3)	—	2 423	3 555	3 531
Adubos complexos (média)	12 141	(1)	—	2 185	655	50
Adubos orgânicos (humus)	(3)	—	—	2	—	—
TOTAL GERAL	**4 880 840**	**6 116 704**	**7 799 841**	**1 977 691**	**2 464 884**	**3 182 145**

FONTES — Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior, Companhia Siderúrgica Nacional, Petrobrás S.A., Centro de Informações Econômico-Fiscais, Sindicato da Indústria de Adubos e Colas de São Paulo e Usiminas.

NOTAS — 1. Exclusive produtos animais e tortas oleaginosas.
2. Os dados de 1977 estão sujeitos a retificação.

(1) Tonelagem considerada nos adubos fosfatados. (2) Tonelagem considerada nos adubos potássicos. (3) Tonelagem considerada nos adubos nitrogenados. (4) Após as deduções da parte transformada. (5) Não há produção nacional.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

33 — Produção de elastômeros sintéticos e negro de fumo — 1975-77

PRODUTOS	PRODUÇÃO (1 000 t)		
	1975	1976	1977
Elastômeros sintéticos	**130**	**160**	**184**
SBR	96	128	141
Polibutadieno	27	22	33
Látex SBR	4	7	6
Elastômeros especiais	3	1	1
Borracha nitrílica	0	2	3
Negro de fumo	**96**	**110**	**121**

FONTE — Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRÁS).

34 — Produção de coque de carvão, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1975	1976	1977
Minas Gerais	1 010 513	1 200 987	1 213 466
Rio de Janeiro	689 830	968 466	1 100 410
São Paulo	517 046	636 804	1 035 334
Santa Catarina	44 980	72 228	79 070
BRASIL	**2 262 369**	**2 878 485**	**3 428 280**

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

35 — Consumo aparente de coque do carvão — 1973-77

ANOS	CONSUMO (t)				
	Total geral	De produto nacional			De produto importado
		Total	Próprio das empresas produtoras	Vendas	
1973	2 026 672	1 887 672	1 678 570	209 102	139 000
1974	2 030 434	1 823 821	1 741 928	81 893	206 613
1975	2 452 917	2 278 641	2 222 902	55 739	174 276
1976	2 692 116	2 569 116	2 434 479	134 637	123 000
1977	3 741 968	3 594 818	3 480 280	114 538	147 150

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

36 — Consumo de soda cáustica e barrilha — 1975-77

ANOS	CONSUMO (1 000 t)					
	Soda cáustica			Barrilha		
	Total	*Produzida*	Importada	Total	Produzida	Importada
1975	423	241	182	211	148	63
1976	447	259	188	221	150	71
1977	...	...	...	263	125	138

FONTE — Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro Derivados, Companhia Nacional de Álcalis e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

37 — Usinas de açúcar em funcionamento, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	USINAS			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	USINAS		
	1975	1976	1977		1975	1976	1977
Pará	1	1	—	Minas Gerais	14	14	14
Maranhão	1	—	1	Espírito Santo	2	2	2
Piauí	1	1	1	Rio de Janeiro	17	17	17
Ceará	2	2	3	São Paulo	79	77	77
Rio Grande do Norte	2	2	2	Paraná	4	4	4
Paraíba	7	7	7	Santa Catarina	3	3	3
Pernambuco	37	36	36	Rio Grande do Sul	1	1	1
Alagoas	27	27	27	Mato Grosso	1	1	1
Sergipe	4	4	4	Goiás	2	2	2
Bahia	4	4	4	**BRASIL**	**209**	**205**	**206**

FONTE — Instituto do Açúcar e do Álcool.

38 — Cana moida nas usinas de açúcar, por procedência, segundo as Unidades da Federação — 1975-78

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CANA MOÍDA (t)								
	Total			Procedência					
				Própria			Fornecedor		
	1975/76	1976/77	1977/78	1975/76	1976/77	1977/78	1975/76	1976/77	1977/78
Pará	46 569	—	88 783	11 516	—	151	35 053	—	88 632
Maranhão	—	69 736	138 534	—	—	—	—	69 736	138 534
Piauí	91 581	47 770	45 365	63 364	24 844	11 912	28 217	22 926	33 453
Ceará	209 768	266 719	435 286	109 396	92 597	177 790	100 372	174 122	257 496
Rio Grande do Norte	493 000	725 660	896 086	225 830	324 914	374 455	267 170	400 746	521 631
Paraíba	1 129 457	1 577 425	1 750 520	601 145	739 892	669 708	528 312	837 533	1 080 812
Pernambuco	12 749 874	15 895 399	16 157 917	3 988 530	4 575 452	4 669 725	8 761 344	11 319 947	11 488 192
Alagoas	9 738 091	14 497 726	14 591 028	4 518 765	6 094 600	6 518 711	5 219 326	8 403 126	8 072 317
Sergipe	638 553	823 282	959 854	359 863	403 013	443 999	278 690	420 269	515 855
Bahia	503 766	627 225	619 678	399 586	440 887	423 962	104 180	186 338	195 716
Minas Gerais	2 847 181	3 229 956	4 667 188	2 124 219	2 312 998	2 985 315	722 962	916 958	1 681 873
Espírito Santo	455 857	430 281	522 420	250 837	204 011	211 370	205 020	226 270	311 050
Rio de Janeiro	6 384 253	5 300 669	7 401 417	2 706 260	2 011 666	2 637 053	3 677 993	3 289 003	4 764 364
São Paulo	30 417 452	41 111 991	49 481 083	20 016 297	25 457 589	30 154 318	10 401 155	15 654 402	19 326 765
Paraná	1 905 534	2 300 991	2 535 288	1 260 501	1 488 604	1 731 872	645 033	812 387	803 416
Santa Catarina	330 000	286 548	349 690	256 186	236 711	266 119	73 814	49 837	83 571
Rio Grande do Sul	65 602	72 743	128 432	10 893	16 041	15 196	54 709	56 702	113 236
Mato Grosso	65 926	75 563	91 701	49 071	59 754	71 560	16 855	15 809	20 141
Goiás	250 155	244 111	316 355	241 623	235 026	306 342	8 532	9 085	10 013
BRASIL	**68 322 619**	**87 583 795**	**101 176 625**	**37 193 882**	**44 718 599**	**51 669 558**	**31 128 737**	**42 865 196**	**49 507 067**

FONTE — Instituto do Açúcar e do Álcool.

39 — Produtos das indústrias alimentares com cobertura censitária — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1975	1976	1977
Açúcar cristal	4 855 013	5 460 542	6 220 490
Açúcar demerara	1 162 048	1 390 729	2 087 200
Melaço	2 613 167	2 989 080	3 591 560
Suco concentrado de frutas	117 945	166 294	193 123

FONTES — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Instituto do Açúcar e do Álcool.
NOTA — Produtos com cobertura censitária, com exclusão dos que possuiam menos de três informantes.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

40 — Abate de animais, por espécie — 1976-78

MESES	ANOS	CABEÇAS ABATIDAS							
		Bovinos			Eqüídeos (2)	Suínos (3)	Ovinos	Caprinos	Aves (4)
		Total (1)	Bois	Vacas					
Janeiro	1976	873 847	622 492	241 367	49 862	573 777	117 622	36 851	22 728 391
	1977	944 165	563 931	372 159	33 101	555 644	105 865	35 249	25 617 323
	1978	1 030 655	639 287	382 147	28 295	608 876	90 342	34 192	31 031 003
Fevereiro	1976	891 980	612 558	265 619	47 360	507 436	84 879	33 397	20 777 003
	1977	952 400	544 542	400 593	29 135	499 908	60 139	32 064	24 936 230
	1978	973 671	601 134	364 453	29 682	557 205	76 087	31 706	28 200 903
Março	1976	1 079 673	748 451	318 840	54 701	582 667	63 823	34 965	21 632 366
	1977	1 239 054	773 952	456 202	35 362	574 757	55 771	36 293	25 926 353
	1978	1 103 661	721 855	373 844	34 785	637 907	63 219	31 216	30 863 493
Abril	1976	1 064 653	743 836	309 022	55 730	586 153	60 946	36 048	21 215 554
	1977	1 234 473	768 320	456 583	31 958	563 917	50 944	34 384	25 185 771
	1978	1 185 616	803 487	373 956	36 934	654 533	48 272	30 804	29 513 382
Maio	1976	1 147 647	790 547	343 315	58 681	648 259	54 134	36 987	22 545 168
	1977	1 356 522	841 070	503 891	33 342	564 641	44 977	34 542	26 393 850
	1978	1 309 490	930 420	368 844	41 505	714 033	43 124	29 502	31 804 439
Junho	1976	1 105 229	732 616	362 966	57 099	712 634	50 342	37 019	23 078 073
	1977	1 229 741	784 090	434 154	33 730	606 111	36 744	32 484	26 966 725
	1978	1 099 615	767 637	321 520	40 801	720 305	35 762	29 932	32 939 707
Julho	1976	1 048 488	650 734	384 803	54 431	761 516	42 379	38 256	24 157 487
	1977	1 112 217	688 363	411 690	33 783	667 612	31 642	33 147	27 978 633
	1978	937 561	643 072	284 388	39 609	620 107	28 948	30 764	33 348 299
Agosto	1976	781 490	460 204	309 581	47 520	751 558	33 052	36 149	23 843 244
	1977	924 253	536 268	376 598	36 089	615 788	32 311	33 344	30 154 516
	1978	722 860	497 594	215 938	40 886	772 581	26 567	32 113	35 284 677
Setembro	1976	630 336	376 841	242 589	40 235	715 267	38 059	34 686	24 371 344
	1977	787 365	453 454	321 393	33 926	663 539	31 058	34 450	28 969 347
	1978	666 909	448 782	209 160	36 773	724 661	29 337	32 049	33 164 891
Outubro	1976	645 189	383 009	252 079	31 523	707 029	70 283	34 298	25 299 452
	1977	696 104	393 439	291 134	31 659	707 500	46 399	35 841	29 425 322
	1978	684 813	466 723	208 985	36 214	761 307	42 148	32 344	35 691 544
Novembro	1976	665 506	411 321	244 892	29 380	658 643	124 288	34 708	25 168 487
	1977	816 369	473 677	331 399	31 844	661 898	82 198	36 066	30 334 768
	1978	744 657	514 149	221 361	31 337	719 973	77 305	31 670	34 478 377
Dezembro	1976	781 078	465 179	307 447	33 000	694 987	175 627	44 857	29 476 886
	1977	964 897	583 453	371 726	30 251	697 862	156 345	40 504	33 355 004
	1978	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL	**1976**	**10 715 116**	**6 997 788**	**3 582 520**	**559 522**	**7 899 926**	**915 434**	**438 221**	**284 293 455**
	1977	**12 257 560**	**7 404 559**	**4 727 522**	**394 180**	**7 379 177**	**734 393**	**418 368**	**335 243 842**
	1978 (5)	**10 459 508**	**7 034 140**	**3 325 596**	**396 821**	**7 491 488**	**561 111**	**346 292**	**356 320 715**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Inclusive vitelos. (2) *Asininos, eqüinos e muares.* (3) *Porcos e leitões.* (4) Perus, galos, galinhas, frangos, frangas, patos, marrecos e gansos. (5) Resultados de 11 meses.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

41 — Peso das carcaças dos animais abatidos, por espécie — 1976-78

MESES	ANOS	PESO DAS CARCAÇAS (t)							
		Bovinos			Eqüídeos (2)	Suínos (3)	Ovinos	Caprinos	Aves (4)
		Total (1)	Bois	Vacas					
Janeiro	1976	181 975	139 516	41 612	4 851	38 720	1 707	436	32 018
	1977	190 764	126 518	63 574	3 030	37 796	1 507	416	38 039
	1978	208 086	142 609	64 736	2 759	41 545	1 204	431	44 324
Fevereiro	1976	186 744	139 516	46 204	4 658	34 473	1 350	400	28 821
	1977	192 732	122 634	69 539	2 795	33 963	949	387	36 344
	1978	197 212	134 069	62 478	3 030	38 289	1 112	397	40 330
Março	1976	227 430	170 479	55 981	5 390	39 671	1 051	419	30 296
	1977	256 035	175 109	80 246	3 314	39 057	885	431	37 019
	1978	230 009	164 403	64 971	3 493	43 940	899	386	44 119
Abril	1976	226 219	170 935	54 364	5 409	40 003	989	421	30 435
	1977	256 100	175 588	79 804	2 981	38 357	811	410	38 897
	1978	249 992	184 296	65 022	3 718	44 964	680	394	42 756
Maio	1976	241 298	180 277	60 007	5 720	44 732	840	439	32 584
	1977	280 416	190 912	88 660	3 122	39 059	690	404	38 604
	1978	277 363	212 511	64 135	4 285	49 592	590	380	46 820
Junho	1976	227 181	163 355	63 098	5 361	49 554	775	444	33 521
	1977	250 588	175 251	74 559	3 114	41 992	527	389	40 060
	1978	226 911	171 424	54 712	4 291	50 119	483	383	49 235
Julho	1976	209 034	142 583	65 513	5 346	52 655	605	457	34 996
	1977	219 694	149 915	68 917	3 113	46 869	422	400	40 772
	1978	191 858	143 663	47 439	4 036	43 681	393	401	50 025
Agosto	1976	150 339	97 738	51 721	4 497	52 365	449	423	34 844
	1977	180 477	117 397	62 295	3 266	42 917	418	416	43 362
	1978	143 999	107 689	35 585	4 072	55 640	351	409	52 502
Setembro	1976	118 464	77 794	39 824	3 796	49 486	566	405	35 601
	1977	147 547	95 042	51 601	3 076	46 608	388	416	42 193
	1978	130 351	95 388	34 281	3 648	51 320	399	404	49 628
Outubro	1976	122 589	80 224	41 560	2 945	48 372	694	408	37 825
	1977	128 821	81 082	46 889	2 865	49 566	571	428	43 545
	1978	135 540	100 552	34 304	3 576	52 839	552	408	53 173
Novembro	1976	130 143	88 667	40 760	2 756	44 979	1 303	396	38 195
	1977	156 906	101 733	54 363	2 909	45 692	925	427	45 703
	1978	151 189	113 691	36 829	3 019	48 852	919	405	52 049
Dezembro	1976	154 361	102 089	51 626	3 040	46 493	2 437	486	44 034
	1977	191 651	128 477	62 436	2 824	47 150	1 761	476	48 392
	1978	...	...	...	...	...	...	...	...
TOTAL	**1976**	**2 175 777**	**1 553 173**	**612 270**	**53 769**	**541 503**	**12 966**	**5 134**	**413 170**
	1977	**2 451 731**	**1 639 658**	**802 883**	**36 409**	**509 026**	**9 854**	**5 000**	**490 930**
	1978 (5)	**2 142 510**	**1 570 295**	**564 492**	**39 927**	**520 781**	**7 582**	**4 398**	**524 961**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Inclusive vitelos. (2) Asininos, eqüinos e muares. (3) Porcos e leitões. (4) Perus, galos, galinhas, frangos, frangas, patos, marrecos e gansos. (5) Resultados de 11 meses.

c — INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO. CAPÍTULO 38 — PRODUÇÃO E CONSUMO

42 — Consumo de café, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (t)		
	1975	1976 (1)	1977 (1)
Rondônia	319	475	19 154
Acre	348	285	9 035
Amazonas	4 186	3 154	55 414
Roraima	161	136	3 172
Pará (2)	8 158	7 193	151 458
Maranhão	4 955	4 968	96 494
Piauí	3 213	3 451	64 167
Ceará	9 974	8 769	155 459
Rio Grande do Norte	3 749	3 683	66 027
Paraíba	7 839	6 953	111 877
Pernambuco	15 221	13 713	261 133
Alagoas	3 589	3 232	56 100
Sergipe	2 264	2 104	37 885
Bahia	18 127	17 284	310 747
Minas Gerais	38 957	38 935	704 759
Espírito Santo	5 284	6 014	130 111
Rio de Janeiro	59 614	53 740	936 310
São Paulo	140 049	130 565	2 370 643
Paraná	33 747	31 283	615 100
Santa Catarina	11 219	9 420	155 966
Rio Grande do Sul	22 230	17 369	280 710
Mato Grosso	6 387	7 694	160 552
Goiás (3)	10 376 (3)	9 772	207 971
Distrito Federal	4 990	4 437	75 690
BRASIL	**414 956**	**384 629**	**7 035 934**

FONTE — Instituto Brasileiro do Café.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive Distrito Federal.

INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO

INQUÉRITO SOBRE EDIFICAÇÕES

A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística realiza, com a colaboração das Prefeituras Municipais, o "Inquérito Mensal sobre Edificações", 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.

DADOS ESTATÍSTICOS

As tabelas do **Anuário** divulgam estatísticas 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 conseqüência, é provável que ocorram falhas na obtenção das informações, principalmente omissões na parte que se refere à concessão de "habite-se".

Além das tabelas selecionadas para o **Anuário,** divulgam-se outros dados no volume "Inquérito Mensal sobre Edificações" e no IBGE acham-se disponíveis séries estatísticas desagregadas a nível municipal, integrantes do plano de apuração das publicações anteriores. Essas séries referem-se ao número, área e valor das edificações segundo a estrutura; ao número de unidades habitacionais segundo a área média; número de peças das edificações, vagas para automóvel e habitações segundo a finalidade, e número de edificações segundo grupos de área.

CONCEITUAÇÃO

Área das Edificações (Residencial e Não Residencial) — É a área correspondente à extensão do piso, isto é, à soma das áreas de todos os andares ou pavimentos, inclusive o térreo. As áreas do subsolo e de pilotis, e da circulação interna do prédio, de acesso público, incluem-se em "outras áreas".

Utilização — De acordo com a utilização (exclusiva ou predominante), as edificações são agrupadas em Residenciais (casas e apartamentos residenciais; casas e apartamentos residenciais com lojas e/ou escritórios; asilos e orfanatos; conventos e mosteiros, dormitórios para estudantes; hotéis, motéis e pensões); Industriais e Comerciais (armazéns gerais, depósitos, auditórios, estabelecimentos bancários, casas de espetáculos e diversões, estúdios, garagens, postos de serviço para veículos automotores, mercados e supermercados, lojas, escritórios e consultórios com unidades residenciais ou sem elas); Outras (administração pública, bibliotecas, associações desportivas, recreativas e culturais, igrejas e templos, estabelecimentos e serviços hospitalares e assistenciais e demais edificações de utilização mal definida ou não especificada). As edificações de utilização mista são classificadas conforme a área predominante. A existência de unidades residenciais em edificações de uso não residencial, como aquelas para fins comerciais ou industriais que dispõem de dependências para moradia de empregados, vigias, porteiros, etc., não lhes confere o caráter de edificação mista.

Valor das Edificações — Representa o valor de custo, estimado na data da solicitação das licenças.

Ampliação — Consideram-se apenas as obras que importam em acréscimo na área de construção. Estão, pois, excluídas as simples reformas ou modificações de edificações.

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, Jundiaí, Marília, Mogi das Cruzes, Osasco, Piracicaba, Presidente Prudente, Ribeirão 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; Campo Grande — MT.

d — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 — CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

1 — Habitações e área das edificações das licenças para construir, segundo os Municípios das Capitais — 1977

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	HABITAÇÕES			ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m²)				
	Total	Casas	Apartamentos	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Outras
Porto Velho	215	194	21	36 512	22 154	823	12 016	1 519
Rio Branco	225	214	11	45 907	31 307	105	7 900	6 595
Manaus	485	442	43	134 626	87 861	44 133	19 009	3 623
Boa Vista	131	131	—	13 287	10 845	158	1 838	446
Belém	917	281	636	186 019	150 250	4 230	19 830	11 709
Macapá	103	102	1	16 376	9 559	220	4 441	2 156
São Luís	324	284	40	85 480	53 644	4 972	18 797	8 067
Teresina	682	620	62	168 562	101 262	30 451	27 599	9 250
Fortaleza	4 018	2 234	1 784	623 828	544 705	17 483	39 054	22 586
Natal	661	637	24	91 531	82 260	612	7 171	1 488
João Pessoa	3 918	3 893	25	308 014	260 807	15 769	11 002	20 436
Recife	1 936	611	1 325	406 772	295 256	26 249	31 876	53 391
Maceió	1 140	649	491	236 581	168 325	16 561	37 739	13 956
Aracaju	1 504	1 431	73	159 217	146 060	—	12 474	683
Salvador	4 275	1 126	3 149	879 333	535 846	40 244	265 444	37 799
Belo Horizonte	12 288	1 714	10 574	2 173 241	1 645 600	32 943	362 201	132 497
Vitória	1 471	360	1 111	330 056	236 359	506	75 131	18 060
Rio de Janeiro	12 205	3 628	8 577	2 158 395	1 688 714	159 640	230 120	79 921
São Paulo	30 795	13 559	17 236	4 818 781	3 713 090	270 951	588 002	246 738
Curitiba	5 495	2 957	2 538	992 069	720 457	72 039	118 460	81 113
Florianópolis	3 279	1 075	2 204	430 115	354 576	2 887	21 558	51 094
Porto Alegre	10 437	1 306	9 131	1 343 874	1 052 638	50 960	214 575	25 701
Cuiabá	1 343	1 321	22	167 314	140 713	—	15 532	11 069
Goiânia	3 746	1 884	1 862	552 686	458 780	3 170	68 843	21 893
Brasília	16 375	12 185	4 190	1 974 241	1 408 378	53 270	399 464	113 129

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

d — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 — CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

2 — Licenças para construir, área dos terrenos e área e valor das edificações, segundo os Municípios das Capitais — 1977

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	LICENÇAS (n.º)	ÁREA DOS TERRENOS (m²)	ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m²)						VALOR (Cr$ 1 000)
			Total	Residencial	Não residencial				
					Salas e Salões (1)	Lojas	Garagens	Outras	
Porto Velho	257	68 743	36 512	20 586	7 005	7 232	1 506	183	33 103
Rio Branco	243	81 379	45 907	28 061	11 553	4 086	2 057	150	43 623
Manaus	534	256 960	134 626	63 484	55 955	12 344	2 387	456	127 943
Boa Vista	146	33 510	13 287	10 510	1 994	546	237	—	10 869
Belém	344	148 393	186 019	134 211	26 498	7 355	11 700	6 255	182 814
Macapá	125	32 307	16 376	9 519	3 036	3 701	120	—	14 917
São Luís	336	137 151	85 480	49 325	23 738	5 952	5 553	912	80 752
Teresina	697	290 057	168 562	97 057	57 748	7 683	5 609	465	159 987
Fortaleza	2 482	773 143	623 828	478 402	47 975	29 991	45 014	22 446	578 521
Natal	669	184 300	91 531	79 187	5 610	3 661	2 791	282	83 872
João Pessoa	3 962	694 130	308 014	255 677	39 458	4 349	7 305	1 225	274 533
Recife	852	299 554	406 772	244 481	83 333	11 443	45 502	22 013	393 495
Maceió	739	295 842	236 581	143 662	54 787	9 126	19 977	9 029	215 133
Aracaju	1 474	325 219	159 217	139 966	12 376	781	5 554	540	132 814
Salvador	1 528	614 886	879 333	433 956	191 573	66 743	135 160	51 901	834 424
Belo Horizonte	2 943	1 246 853	2 173 241	1 265 878	348 127	104 506	306 054	148 676	2 140 219
Vitória	466	212 660	330 056	194 124	61 104	19 354	31 300	24 174	326 845
Rio de Janeiro	4 554	1 574 652	2 158 395	1 237 726	352 141	49 052	347 340	172 136	2 083 903
São Paulo	15 048	3 884 696	4 818 781	2 950 640	716 440	269 789	665 847	216 065	4 645 698
Curitiba	3 422	1 203 700	992 069	612 406	213 943	55 813	91 359	18 548	963 367
Florianópolis	1 214	395 305	430 115	318 587	61 932	8 638	28 100	12 858	418 611
Porto Alegre	2 037	981 129	1 343 874	867 757	218 965	76 056	103 758	77 338	1 317 641
Cuiabá	1 368	466 641	167 314	136 644	12 386	13 220	4 770	294	138 050
Goiânia	2 177	681 368	552 686	365 671	43 230	51 473	62 415	29 897	534 160
Brasília	12 702	2 194 673	1 974 241	1 246 836	386 558	136 317	119 733	84 797	1 797 808

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Compreendendo áreas destinadas a escritórios, consultórios, fábricas, escolas, etc.

3 — Peças das edificações, vagas para automóvel e habitações das licenças para construir, segundo os Municípios das Capitais — 1977

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	PEÇAS											VAGAS PARA AUTOMÓVEL	HABITAÇÕES	
	Dormitórios	Salas residenciais	Banheiros	W.C.	Cozinhas	Quitinetes	Quartos de empregada	Salões não residenciais	Galpões e dependências	Lojas	Outras		Casas	Apartamentos
Porto Velho	537	336	227	215	217	—	69	45	17	57	330	96	194	21
Rio Branco	644	288	386	230	220	8	155	110	11	28	347	158	214	11
Manaus	1 404	795	822	776	509	1	368	289	49	62	1 119	145	442	43
Boa Vista	295	160	156	41	133	—	19	14	6	6	180	27	131	—
Belém	2 391	1 715	1 693	1 022	925	—	664	309	30	39	1 262	876	281	636
Macapá	281	170	134	80	106	—	22	69	21	15	148	40	102	1
São Luís	1 035	549	672	597	332	—	275	311	18	46	796	291	284	40
Teresina	2 111	797	1 219	846	688	4	386	418	35	52	2 456	432	620	62
Fortaleza	11 049	6 134	6 406	4 691	4 035	2	3 258	493	40	150	11 359	3 278	2 234	1 784
Natal	1 848	1 014	920	327	664	3	231	67	16	17	1 089	197	637	24
João Pessoa	9 666	4 449	2 141	3 742	3 930	1	466	361	21	31	5 248	655	3 893	25
Recife	5 777	2 382	3 580	2 114	1 886	114	1 545	537	57	130	3 449	2 298	611	1 325
Maceió	3 038	1 515	1 816	1 210	1 148	16	958	214	39	31	2 325	1 020	649	491
Aracaju	3 990	1 844	1 602	1 072	1 504	—	693	14	43	4	4 406	1 129	1 431	73
Salvador	10 209	5 142	5 946	4 945	4 297	3	2 660	2 033	24	251	7 286	6 587	1 126	3 149
Belo Horizonte	34 942	15 666	20 162	14 527	12 314	8	9 118	5 309	101	697	20 105	17 547	1 714	10 574
Vitória	4 271	1 698	3 053	2 215	1 477	370	1 372	1 039	17	100	3 217	2 039	360	1 111
Rio de Janeiro	28 734	13 095	18 665	12 048	12 275	45	8 838	2 119	239	421	16 742	19 451	3 628	8 577
São Paulo	70 576	35 524	41 847	35 573	30 933	16	13 502	4 398	516	1 363	45 730	36 215	13 559	17 236
Curitiba	15 376	7 506	7 492	5 476	5 536	74	2 653	972	134	391	8 957	5 617	2 957	2 538
Florianópolis	8 310	3 864	4 557	2 333	3 309	4	1 748	408	17	81	4 108	2 023	1 075	2 204
Porto Alegre	20 373	11 277	13 089	7 312	10 220	368	4 114	1 287	203	450	11 496	6 453	1 306	9 131
Cuiabá	3 729	1 543	1 564	556	1 348	—	303	165	12	44	1 965	263	1 321	22
Goiânia	9 707	4 313	6 864	2 628	3 762	2	2 053	561	56	535	5 477	3 797	1 884	1 862
Brasília	33 025	16 905	26 147	9 727	16 535	40	4 371	2 443	323	2 485	17 207	6 634	12 185	4 190

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

d — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 — 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 — 1977

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	1 PAVIMENTO				2 PAVIMENTOS				3 PAVIMENTOS			
	Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Porto Velho	253	33 711	19 156	—	3	2 247	1 080	12	1	554	350	9
Rio Branco	231	37 500	26 403	—	11	4 807	1 658	11	1	3 600	—	—
Manaus	472	112 388	49 322	—	50	13 184	8 117	14	9	3 234	1 400	3
Boa Vista	146	13 287	10 510	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém	226	48 791	30 248	1	93	23 055	18 411	21	4	8 585	2 732	40
Macapá	121	15 033	9 225	1	4	1 343	294	—	—	—	—	—
São Luís	280	55 976	37 262	1	43	15 539	8 120	—	10	8 322	2 713	30
Teresina	670	139 402	86 126	2	20	13 975	5 131	16	3	6 002	—	—
Fortaleza	2 210	274 993	231 347	1	124	48 250	36 171	204	33	39 841	20 426	162
Natal	639	80 779	70 505	—	26	7 082	6 282	—	1	508	—	—
João Pessoa	3 893	275 916	238 071	—	68	27 793	17 532	24	—	—	—	—
Recife	618	85 920	50 843	—	143	65 801	35 011	138	31	60 028	26 041	207
Maceió	645	133 742	83 608	—	67	26 544	16 944	50	15	11 382	8 587	67
Aracaju	1 435	136 963	121 414	—	36	9 488	7 649	3	1	763	680	6
Salvador	935	118 417	67 039	—	233	125 576	49 649	62	119	63 761	44 324	194
Belo Horizonte	1 236	168 444	103 561	2	610	222 624	132 224	137	377	318 456	203 917	2 369
Vitória	305	50 541	39 531	—	84	27 350	20 350	11	13	10 511	5 543	18
Rio de Janeiro	3 325	481 810	275 081	2	758	277 249	146 375	391	202	226 846	142 492	2 032
São Paulo	6 490	767 537	497 146	5	7 811	1 583 806	1 058 294	129	348	173 249	67 631	30
Curitiba	2 883	392 001	239 686	4	361	154 623	75 873	67	33	52 380	12 066	74
Florianópolis	911	115 328	92 992	—	216	55 437	43 094	30	17	14 764	7 254	36
Porto Alegre	1 182	222 845	130 862	5	432	175 731	86 220	404	109	101 687	54 322	658
Cuiabá	1 344	151 163	131 668	1	18	6 128	3 316	—	2	2 176	600	6
Goiânia	1 902	225 409	162 826	—	209	89 025	50 455	81	18	19 051	6 975	28
Brasília	12 003	771 476	627 879	3	369	174 873	108 845	28	154	133 669	23 895	96

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	4 A 9 PAVIMENTOS				10 A 19 PAVIMENTOS				20 E MAIS PAVIMENTOS			
	Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Porto Velho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Branco	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manaus	3	5 820	4 645	26	—	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Belém	10	29 565	14 090	184	9	52 945	46 932	305	—	23 078	21 798	88
Macapá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
São Luís	3	5 643	1 230	9	—	—	—	—	—	—	—	—
Teresina	3	2 527	—	—	1	6 656	5 800	44	—	—	—	—
Fortaleza	106	171 225	118 853	981	7	65 536	55 042	349	2	22 983	16 563	87
Natal	3	3 162	2 400	24	—	—	—	—	—	—	—	—
João Pessoa	1	4 305	74	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Recife	43	97 871	60 376	484	16	90 202	66 080	452	1	6 950	6 130	44
Maceió	9	27 168	9 066	78	3	37 745	25 457	296	—	—	—	—
Aracaju	—	—	—	—	2	12 003	10 223	64	—	—	—	—
Salvador	197	317 007	150 931	1 866	44	254 572	122 013	1 027	—	—	—	—
Belo Horizonte	641	947 989	616 237	6 144	72	437 890	181 349	1 486	7	56 259	28 590	436
Vitória	51	101 451	56 023	490	12	98 851	39 569	364	1	41 352	33 108	228
Rio de Janeiro	195	534 874	315 504	2 695	73	621 501	358 274	3 457	1	16 115	—	—
São Paulo	135	419 502	166 869	2 299	216	1 430 354	860 979	11 006	48	444 333	299 720	3 767
Curitiba	123	197 950	148 740	1 449	18	109 316	78 592	591	4	65 798	56 250	353
Florianópolis	49	84 949	46 100	615	21	152 544	129 147	1 523	—	—	—	—
Porto Alegre	282	638 696	492 332	7 063	30	176 132	85 106	828	2	28 783	15 915	172
Cuiabá	4	7 247	1 060	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiânia	23	52 545	33 007	383	22	144 154	96 326	1 188	3	22 542	16 082	182
Brasília	170	599 511	372 217	4 063	4	148 113	114 000	—	2	146 599	—	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

d — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 — CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

5 — Unidades habitacionais das licenças para construir, por classes de área média, segundo os Municípios das Capitais — 1976

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	UNIDADES HABITACIONAIS												
	Total	Classes de área média (m²)											
		Até 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	161	3	12	18	20	16	17	18	10	37	6	4	—
Rio Branco	225	—	1	105	21	16	7	12	10	29	12	12	—
Manaus	455	—	—	4	14	13	57	18	21	240	37	46	5
Boa Vista	128	2	2	27	11	24	10	14	9	24	5	—	—
Belém	3 821	316	669	1 678	529	20	25	13	24	208	153	183	3
Macapá	152	—	2	8	39	14	25	13	7	29	11	4	—
São Luís	1 050	—	1	2	1	24	214	79	268	342	63	54	2
Teresina	796	—	2	10	134	7	98	33	43	201	166	101	1
Fortaleza	4 299	—	—	93	385	333	543	153	401	1 557	593	235	6
Natal	163	—	1	3	1	2	3	2	1	60	32	54	4
João Pessoa	1 012	2	11	63	119	95	72	68	62	300	123	96	1
Recife	2 142	4	20	238	99	70	84	86	209	776	268	283	5
Maceió	2 034	587	4	22	43	54	45	36	111	685	248	197	2
Aracaju	996	1	128	3	82	66	115	26	41	235	193	102	4
Salvador	7 490	21	72	953	1 809	380	625	373	805	1 360	637	445	10
Belo Horizonte	15 546	3	311	585	905	1 516	1 639	2 799	1 499	3 729	1 386	1 127	47
Vitória	1 431	—	5	33	48	8	79	162	43	670	261	114	8
Rio de Janeiro	11 483	355	619	728	699	1 154	1 030	947	1 262	2 917	789	942	41
São Paulo	24 765	73	910	1 866	1 665	2 300	3 499	2 189	2 245	5 838	2 316	1 784	80
Curitiba	5 957	57	15	771	1 268	221	319	286	314	1 569	623	508	6
Florianópolis	4 082	57	86	511	585	926	288	309	223	685	206	203	3
Porto Alegre	12 178	4	411	1 266	3 870	1 489	1 213	799	546	1 496	540	525	19
Cuiabá	906	10	3	18	63	251	34	16	37	210	140	121	3
Goiânia	3 081	1	4	53	105	321	572	416	134	975	282	211	7
Brasília	13 776	3 808	1 898	1 888	1 967	657	275	383	265	1 318	597	660	60

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

6 — Edificações com instalações de água, esgoto sanitário, energia elétrica e gás das licenças para construir, segundo os Municípios das Capitais — 1977

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	EDIFICAÇÕES LICENCIADAS				
	Licenças	Ligadas à rede geral			
		Água	Esgoto sanitário	Energia elétrica	Gás
Porto Velho	257	247	74	257	—
Rio Branco	243	66	17	243	—
Manaus	534	532	22	534	—
Boa Vista	146	139	52	146	—
Belém	344	344	190	344	—
Macapá	125	124	124	124	—
São Luís	336	277	160	329	—
Teresina	697	684	15	696	—
Fortaleza	2 482	921	60	2 473	—
Natal	669	668	662	669	—
João Pessoa	3 962	3 953	899	3 957	—
Recife	852	745	261	847	5
Maceió	739	723	92	737	—
Aracaju	1 474	1 474	3	1 474	—
Salvador	1 528	1 524	1 064	1 527	—
Belo Horizonte	2 943	2 943	2 933	2 943	—
Vitória	466	464	222	464	—
Rio de Janeiro	4 554	4 463	4 177	4 533	979
São Paulo	15 048	12 331	7 770	14 974	757
Curitiba	3 422	3 285	3 006	3 421	—
Florianópolis	1 214	1 146	68	1 214	—
Porto Alegre	2 037	2 031	1 789	2 031	32
Cuiabá	1 368	1 368	1 368	1 368	—
Goiânia	2 177	1 643	445	2 156	—
Brasília	12 702	12 697	11 340	12 698	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

d — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 — CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

7 — Licenças de "habite-se", por habitações e área das edificações, segundo os Municípios das Capitais — 1977

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	HABITAÇÕES			ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m²)				
	Total	Casas	Apartamentos	Total	Residencial	Industrial	Comercial	Outras
Porto Velho	13	13	—	1 151	809	—	342	—
Manaus	277	260	17	113 334	43 502	33 639	32 123	4 070
Belém	147	78	69	37 442	26 344	424	10 674	—
Teresina	79	79	—	11 016	11 016	—	—	—
Fortaleza	2 202	1 280	922	366 710	342 832	3 039	5 124	15 715
João Pessoa	1 069	1 054	15	157 454	126 767	24 679	3 386	2 622
Recife	1 509	521	988	276 876	210 249	8 498	31 662	26 467
Maceió	1 274	1 013	261	199 977	162 287	6 560	26 074	5 056
Belo Horizonte	5 777	998	4 779	1 095 343	851 883	11 582	137 705	94 173
Vitória	1 011	240	771	197 158	155 855	643	36 799	3 861
Rio de Janeiro	9 958	1 358	8 600	1 921 532	1 662 086	93 759	133 702	31 985
São Paulo	21 787	10 205	11 582	4 431 523	2 997 142	358 539	981 704	94 138
Curitiba	5 094	1 919	3 175	908 887	714 447	58 462	117 066	18 912
Florianópolis	976	472	504	154 307	134 536	1 115	10 000	8 656
Porto Alegre	5 983	1 228	4 755	882 842	696 308	23 653	104 490	58 391
Cuiabá	196	180	16	24 376	20 398	—	3 542	436
Goiânia	2 567	1 681	886	385 487	323 057	4 793	44 807	12 830
Brasília	3 701	1 520	2 181	1 179 125	548 384	23 353	359 956	247 432

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

d — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 — CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

8 — Licenças de "habite-se", área dos terrenos e área e valor das edificações, segundo os Municípios das Capitais — 1977

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	LICENÇAS	ÁREA DOS TERRENOS (m²)	ÁREA DAS EDIFICAÇÕES (m²)						VALOR Cr$ (1 000)
			Total	Residencial	Não residencial				
					Salas e salões (1)	Lojas	Garagens	Outras	
Porto Velho	15	2 345	1 151	764	320	67	—	—	905
Manaus	328	166 838	113 334	41 286	64 023	5 662	1 287	1 076	109 909
Belém	92	34 428	37 442	23 234	3 492	7 603	2 061	1 052	35 347
Teresina	79	25 387	11 016	10 290	—	—	726	—	9 533
Fortaleza	1 428	536 907	366 710	300 380	18 922	4 476	27 724	15 208	337 365
João Pessoa	1 092	325 382	157 454	122 029	28 530	1 580	5 185	130	131 721
Recife	701	241 653	276 876	180 349	58 300	7 980	18 638	11 609	267 158
Maceió	1 091	285 108	199 977	150 509	28 510	5 590	12 773	2 595	176 313
Belo Horizonte	1 682	782 460	1 095 343	666 001	165 581	58 139	144 978	60 644	1 084 202
Vitória	314	121 465	197 158	125 994	22 425	14 364	20 294	14 081	193 390
Rio de Janeiro	2 007	813 655	1 921 532	1 189 355	183 126	44 977	269 663	234 411	1 874 371
São Paulo	11 563	3 322 386	4 431 523	2 366 262	989 747	298 389	567 647	209 478	4 266 406
Curitiba	2 307	960 164	908 887	603 718	161 991	31 404	90 042	21 732	867 559
Florianópolis	538	178 467	154 307	115 798	10 262	11 888	7 887	8 474	148 539
Porto Alegre	1 694	649 393	882 842	567 969	136 502	46 127	71 471	60 773	853 787
Cuiabá	197	50 639	24 376	19 457	2 167	2 087	324	341	21 060
Goiânia	1 857	558 910	385 487	276 422	33 612	25 649	33 667	16 137	364 464
Brasília	1 867	782 840	1 179 125	443 164	368 603	152 223	119 428	95 707	1 139 481

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Compreendendo áreas destinadas a escritórios, consultórios, fábricas, escolas, etc.

9 — Peças das edificações, vagas para automóvel e habitações, das licenças de "habite-se", segundo os Municípios das Capitais — 1977

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	PEÇAS										VAGAS PARA AUTOMÓVEL	HABITAÇÕES	
	Dormitórios	Salas residenciais	Banheiros	W.C.	Cozinhas	Quitinetes	Quartos de empregadas	Salões não residenciais	Galpões e dependências	Lojas	Outras		Casas	Apartamentos
Porto Velho	24	10	9	11	13	—	2	—	1	2	12	—	13	—
Manaus	819	471	567	864	290	—	211	400	49	32	682	111	259	17
Belém	397	278	271	201	147	—	117	37	13	48	267	140	78	69
Teresina	239	88	121	75	79	—	54	—	—	—	242	67	79	—
Fortaleza	6 860	3 486	4 726	2 561	2 211	3	2 044	313	24	56	6 922	1 956	1 280	922
João Pessoa	3 086	1 651	1 542	882	1 070	1	461	132	14	13	2 575	475	1 054	15
Recife	4 366	1 787	2 368	1 788	1 514	—	1 238	229	51	65	2 384	1 110	521	988
Maceió	3 521	1 920	1 898	1 023	1 278	—	652	190	37	20	2 341	719	1 013	261
Belo Horizonte	17 290	8 144	10 379	7 063	5 803	3	5 323	2 555	79	379	11 035	8 397	998	4 779
Vitória	2 961	1 218	1 671	1 361	1 016	5	835	287	18	48	1 616	1 267	240	871
Rio de Janeiro	27 903	11 807	17 716	12 560	9 993	30	10 140	1 639	130	401	13 370	14 251	1 358	8 600
São Paulo	51 714	24 422	32 851	30 020	21 905	25	11 598	4 966	587	1 516	32 098	30 131	10 205	11 582
Curitiba	14 919	7 570	8 431	5 249	5 117	41	2 359	788	116	261	8 788	5 399	1 919	3 175
Florianópolis	2 584	1 409	1 519	867	982	5	524	177	7	97	1 512	791	472	504
Porto Alegre	12 806	6 817	8 082	5 129	5 988	57	2 929	718	155	297	6 873	4 187	1 228	4 755
Cuiabá	513	225	215	157	199	—	100	30	10	18	360	19	180	16
Goiânia	7 431	3 107	4 246	2 281	2 576	1	1 606	496	38	269	4 632	1 934	1 681	886
Brasília	9 645	4 389	5 861	7 165	3 746	27	2 461	3 046	245	1 142	7 198	6 417	1 520	2 181

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

d — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 — 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 — 1977

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	1 PAVIMENTO				2 PAVIMENTOS				3 PAVIMENTOS			
	Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Porto Velho	15	1 151	764	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manaus	285	86 453	33 857	—	36	10 404	5 296	5	4	5 106	1 956	12
Belém	64	13 888	8 217	—	23	9 057	3 646	—	—	—	—	—
Teresina	79	11 016	10 290	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza	1 278	189 290	173 078	—	44	20 490	12 186	20	24	21 426	16 687	149
João Pessoa	1 036	142 201	108 807	—	52	13 015	11 655	—	4	2 238	1 567	15
Recife	524	79 147	47 825	—	117	45 574	27 688	149	27	21 656	16 638	156
Maceió	1 028	137 602	108 615	—	44	21 791	9 303	27	7	5 958	4 216	43
Belo Horizonte	656	125 088	74 292	1	459	162 208	102 767	130	181	139 732	93 115	910
Vitória	188	29 352	25 242	—	74	21 395	16 327	10	7	10 791	1 717	10
Rio de Janeiro	1 126	167 232	97 652	1	494	170 157	96 807	452	100	122 696	73 679	611
São Paulo	5 307	759 561	421 657		5 668	1 196 307	815 462	91	227	164 461	57 122	195
Curitiba	1 876	297 848	176 216	1	285	196 486	131 154	1 009	28	23 118	14 011	58
Florianópolis	406	53 507	43 092	—	89	23 734	18 800	6	20	22 112	13 577	96
Porto Alegre	1 087	157 608	110 027	1	320	121 734	69 735	171	95	85 009	45 537	476
Cuiabá	193	22 126	17 563	—	3	469	454	—	—	—	—	—
Goiânia	1 678	188 413	154 680	—	141	59 012	34 441	35	8	10 093	1 977	18
Brasília	1 453	265 510	128 363	2	225	119 357	63 183	21	89	61 234	15 221	31

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	4 a 9 PAVIMENTOS				10 a 19 PAVIMENTOS				20 E MAIS PAVIMENTOS			
	Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos	Licenças	Área (m²)		Apartamentos
		Total	Residencial			Total	Residencial			Total	Residencial	
Porto Velho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manaus	2	1 722	177	—	—	—	—	—	1	9 649	—	—
Belém	3	4 648	2 971	30	2	9 849	8 400	39	—	—	—	—
Teresina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza	80	115 994	84 837	722	1	7 330	5 580	31	1	12 180	8 012	—
João Pessoa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Recife	21	64 318	33 027	385	10	44 025	35 283	212	2	22 156	19 888	86
Maceió	7	13 739	8 576	74	5	20 887	18 799	117	—	—	—	—
Belo Horizonte	374	559 462	360 343	3 521	11	93 585	24 333	179	1	15 268	11 151	38
Vitória	33	59 263	33 278	368	11	69 427	43 642	348	1	6 930	5 787	35
Rio de Janeiro	156	355 254	234 886	2 164	112	871 975	523 993	4 235	12	234 218	162 338	1 137
São Paulo	102	561 598	94 045	1 223	223	1 298 459	764 083	7 943	36	451 137	213 893	2 117
Curitiba	88	183 175	127 265	1 116	26	153 160	123 729	833	4	55 100	31 343	158
Florianópolis	18	29 930	21 940	206	5	25 024	18 387	196	—	—	—	—
Porto Alegre	173	373 755	276 633	3 613	19	144 736	66 037	494	—	—	—	—
Cuiabá	1	1 781	1 440	16	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiânia	14	29 532	20 645	191	13	67 713	41 842	442	3	30 724	22 837	200
Brasília	91	486 261	236 397	2 132	8	184 247	—	—	1	62 516	—	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

d — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 — CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

11 — Unidades habitacionais das licenças de "habite-se", por classes de área média, segundo os Municípios das Capitais — 1976

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	UNIDADES HABITACIONAIS												
	Total	Classes da área média (m²)											
		Até 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	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Manaus	1 367	—	182	22	838	18	17	20	51	160	31	26	2
Belém	67	—	—	18	—	3	2	—	3	15	12	13	1
São Luís	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Teresina	88	—	—	—	1	1	—	—	2	40	23	21	—
Fortaleza	1 606	—	—	—	69	47	41	67	63	706	449	162	2
Natal	3	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—
João Pessoa	605	4	6	31	56	42	37	30	36	201	95	46	1
Recife	1 564	4	58	84	89	84	55	151	133	589	221	90	6
Maceió	2 437	450	20	238	725	468	79	37	74	184	107	54	1
Belo Horizonte	2 726	—	3	34	96	120	175	421	190	978	320	383	6
Vitória	1 054	—	17	31	7	90	19	47	326	355	106	54	2
Rio de Janeiro	8 213	5	161	306	1 690	650	1 860	359	483	1 913	435	340	11
São Paulo	24 207	54	588	1 037	2 865	2 414	1 752	2 639	2 485	5 950	2 181	2 137	105
Curitiba	5 427	19	9	71	1 512	242	1 162	128	233	1 016	638	389	8
Florianópolis	1 527	1	10	149	145	40	43	126	204	369	206	232	2
Porto Alegre	6 932	84	80	453	1 664	1 435	386	488	303	1 313	387	331	8
Cuiabá	127	—	7	4	16	15	24	19	10	20	9	3	—
Goiânia	1 924	—	9	592	363	18	40	80	129	335	199	155	4
Brasília	7 658	20	615	2 512	270	1 005	367	401	200	1 508	328	395	37

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

12 — Edificações com instalações de água, esgoto sanitário, energia elétrica e gás das licenças de "habite-se", segundo os Municípios das Capitais — 1977

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	EDIFICAÇÕES LICENCIADAS				
	Licenças	Ligadas à rede geral			
		Água	Esgoto sanitário	Energia elétrica	Gás
Porto Velho	15	15	15	15	—
Manaus	328	328	21	328	—
Belém	92	92	36	92	—
Teresina	79	79	1	79	—
Fortaleza	1 428	1 011	13	1 423	—
João Pessoa	1 092	1 087	413	1 089	—
Recife	701	665	227	701	3
Maceió	1 091	1 047	79	1 076	—
Belo Horizonte	1 682	1 681	1 680	1 682	—
Vitória	314	314	191	314	—
Rio de Janeiro	2 007	1 953	1 877	1 996	586
São Paulo	11 563	10 946	7 787	11 555	499
Curitiba	2 307	2 084	1 763	2 305	—
Florianópolis	538	510	34	538	—
Porto Alegre	1 694	1 684	1 464	1 689	31
Cuiabá	197	197	197	197	—
Goiânia	1 857	1 363	368	1 845	—
Brasília	1 867	1 864	1 207	1 867	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

d — INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO. CAPÍTULO 39 — CONSTRUÇÃO, "HABITE-SE" E AMPLIAÇÕES

13 — Licenças para ampliações, área, apartamentos, peças e vagas para automóvel, segundo os Municípios das Capitais — 1977

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	LICENÇAS	ÁREA (m²)		APARTAMENTOS	PEÇAS			
		Total	Residencial		Dormitórios	Salas residenciais	Banheiros	W.C.
Porto Velho	19	749	519	—	20	11	5	1
Rio Branco	10	1 194	620	3	16	6	14	7
Manaus	6	617	555	2	12	3	6	1
Boa Vista	7	415	279	1	8	3	2	3
Belém	29	3 017	2 397	3	58	31	32	37
Macapá	1	24	—	—	—	—	—	—
São Luís	22	2 540	1 288	3	33	17	17	27
Teresina	46	5 261	2 172	4	53	13	23	56
Fortaleza	48	6 896	3 578	—	65	17	37	81
Natal	205	6 777	5 314	3	189	63	62	37
João Pessoa	665	22 511	15 383	9	336	93	155	220
Recife	382	25 589	16 348	15	393	160	220	208
Maceió	72	8 446	6 502	13	128	58	107	31
Aracaju	46	4 252	3 940	2	57	36	34	27
Salvador	158	21 895	12 362	67	267	116	158	118
Belo Horizonte	296	30 589	20 721	68	359	192	292	176
Vitória	123	13 157	9 676	35	184	55	108	52
Rio de Janeiro	512	48 622	31 440	188	746	292	447	253
São Paulo	1 046	72 278	51 622	123	848	383	631	744
Curitiba	205	16 096	10 816	4	146	90	103	88
Florianópolis	201	11 089	8 385	15	118	56	108	73
Porto Alegre	419	31 398	21 034	42	298	152	176	291
Cuiabá	10	668	636	2	17	7	5	9
Goiânia	40	4 741	2 156	2	24	21	35	32
Brasília	2 829	166 555	148 921	12	2 437	520	810	2 035

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	PEÇAS							VAGAS PARA AUTOMÓVEL
	Cozinhas	Quitinetes	Quartos de empregada	Salões não residenciais	Galpões e dependências	Lojas	Outras	
Porto Velho	—	—	—	3	1	1	16	2
Rio Branco	6	—	—	9	—	—	12	—
Manaus	2	—	1	1	—	—	8	1
Boa Vista	2	—	—	—	—	—	5	7
Belém	6	—	2	13	—	—	39	4
Macapá	—	—	—	—	—	—	2	—
São Luís	7	—	3	28	—	1	23	4
Teresina	17	—	4	29	5	1	81	24
Fortaleza	5	2	13	27	3	3	145	25
Natal	56	—	31	11	1	1	130	54
João Pessoa	154	—	126	26	4	—	604	93
Recife	80	1	75	96	9	23	447	64
Maceió	23	10	20	22	2	5	111	12
Aracaju	11	—	12	12	—	—	101	10
Salvador	74	2	41	54	2	4	153	33
Belo Horizonte	89	—	100	120	5	18	582	161
Vitória	59	—	31	17	6	6	184	41
Rio de Janeiro	239	—	130	135	19	29	621	355
São Paulo	191	4	344	133	11	32	1 281	624
Curitiba	6	2	38	28	6	4	349	133
Florianópolis	51	—	38	11	3	1	233	99
Porto Alegre	100	—	145	50	12	9	468	300
Cuiabá	3	—	2	—	—	—	14	2
Goiânia	11	—	20	17	2	3	53	16
Brasília	908	6	1 604	88	10	17	5 962	612

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

ENERGIA

FONTES ESTATÍSTICAS

As estatísticas divulgadas neste **Anuário** têm como fontes o Ministério das Minas e Energia, através de seus órgãos de administração direta e indireta abaixo relacionados, e a Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

Balanço Energético

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, ano-base 1977, do Ministério das Minas e Energia. Foram revistos os números apresentados no **Anuário** anterior, devido à alteração, pelo MME, da série retrospectiva correspondente ao álcool carburante.

Eletricidade

Os dados sobre potência instalada das usinas geradoras, produção líquida e consumo de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação, são fornecidos pelo Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.

Gás — Petróleo

São oriundas da Petrobrás as estatísticas sobre extração 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

O levantamento relativo à produção de carvão vegetal das matas nativas e das matas plantadas, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação, foi efetuado pelo IBGE.

e — ENERGIA. CAPÍTULO 40 — BALANÇO ENERGÉTICO

1 — Consumo de energia primária, segundo as fontes de energia primária — 1967-77

FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA	CONSUMO DE ENERGIA PRIMÁRIA (Em unidade equivalente de petróleo)										
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
	NÚMEROS ABSOLUTOS (1 000 t)										
Petróleo	17 371	20 279	21 993	23 311	26 186	28 740	34 240	36 947	39 300	42 894	43 063
Gás natural	105	93	96	104	140	166	178	339	369	367	505
Alcool	367	160	27	155	213	328	260	160	136	144	537
SUBTOTAL	**17 843**	**20 532**	**22 116**	**23 570**	**26 539**	**29 234**	**34 678**	**37 446**	**39 805**	**43 405**	**44 105**
Hidráulica	8 465	8 860	9 481	11 560	12 549	14 918	17 055	19 011	21 412	23 626	26 953
Carvão mineral	2 048	2 317	2 342	2 391	2 431	2 491	2 493	2 469	2 850	3 435	4 106
Lenha	19 291	18 048	18 999	18 809	18 862	17 661	17 429	18 541	19 328	21 294	20 885
Bagaço de cana	2 825	2 564	2 762	3 356	3 559	3 990	4 459	4 361	4 032	4 166	4 714
Carvão vegetal	1 003	1 094	1 191	1 484	1 655	1 822	1 897	2 536	2 897	3 154	2 489
TOTAL	**51 475**	**53 415**	**56 891**	**61 170**	**65 595**	**70 116**	**78 011**	**84 364**	**90 324**	**99 080**	**103 252**
	NÚMEROS RELATIVOS (%)										
Petróleo	33,8	37,9	38,7	38,1	39,9	41,0	43,9	43,8	43,5	43,3	41,7
Gás natural	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5
Álcool	0,7	0,3	0,0	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,5
SUBTOTAL	**34,7**	**38,4**	**38,9**	**38,5**	**40,4**	**41,6**	**44,4**	**44,4**	**44,0**	**43,8**	**42,7**
Hidráulica	16,5	16,6	16,7	18,9	19,1	21,3	21,9	22,5	23,7	23,8	26,1
Carvão mineral	4,0	4,3	4,0	3,9	3,8	3,6	3,2	2,9	3,2	3,5	4,0
Lenha	37,4	33,8	33,4	30,8	28,8	25,2	22,4	22,0	21,4	21,5	20,2
Bagaço de cana	5,5	4,8	4,9	5,5	5,4	5,7	5,7	5,2	4,5	4,2	4,6
Carvão vegetal	1,9	2,1	2,1	2,4	2,5	2,6	2,4	3,0	3,2	3,2	2,4
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

FONTE — Ministério das Minas e Energia.
NOTA — Dados do balanço energético do ano-base de 1967.

2 — Taxas médias de crescimento do consumo, segundo as fontes de energia primária — 1967-77

FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA	TAXAS MÉDIAS DE CRESCIMENTO DO CONSUMO (%)		
	1967/73	1973/77	1967/77
Petróleo	12,0	5,9	9,5
Hidráulica	12,4	12,1	12,3
Carvão mineral	3,3	13,9	7,2
Lenha	— 1,7	4,6	0,8
Bagaço de cana	7,9	1,4	5,3
Carvão vegetal	11,2	7,0	9,5
Gás natural	9,2	29,8	17,0
Álcool	— 5,6	19,9	3,9
Consumo de energia primária	**7,2**	**7,3**	**7,2**

FONTE — Ministério das Minas e Energia.

3 — Participação relativa das diversas fontes de energia primária no consumo total — 1967-77

FONTES DE ENERGIA PRIMÁRIA	PARTICIPAÇÃO RELATIVA NO CONSUMO (%)										
	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Bagaço de cana, lenha e carvão vegetal	44,8	40,7	40,4	38,7	36,7	33,5	30,5	30,2	29,1	28,9	27,2
Carvão mineral	4,0	4,3	4,0	3,9	3,8	3,6	3,2	2,9	3,2	3,5	4,0
Petróleo, gás natural e álcool	34,7	38,4	38,9	38,5	40,4	41,6	44,4	44,4	44,0	43,8	42,7
Hidráulica	16,5	16,6	16,7	18,9	19,1	21,3	21,9	22,5	23,7	23,8	26,1

FONTE — Ministério das Minas e Energia.

e — ENERGIA. CAPÍTULO 41 — ELETRICIDADE

1 — Potência instalada das usinas geradoras de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1974-76

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	POTÊNCIA INSTALADA (MW)								
	Total			Hidráulica			Térmica		
	1974	1975	1976 (1)	1974	1975	1976 (1)	1974	1975	1976 (1)
NORTE	**495**	**399**	**458**	—	**40**	**40**	**495**	**359**	**418**
Rondônia	11	14	16	—	—	—	11	14	16
Acre	12	12	14	—	—	—	12	12	14
Amazonas	114	120	140	—	—	—	114	120	140
Roraima	5	5	6	—	—	—	5	5	6
Pará	328	183	213	—	—	—	328	183	213
Amapá	25	65	69	—	40	40	25	25	29
NORDESTE	**2 053**	**1 907**	**1 943**	**1 777**	**1 692**	**1 692**	**276**	**215**	**251**
Maranhão	7	21	24	1	1	1	6	20	23
Piauí	110	109	109	108	108	108	2	1	1
Ceará	19	4	4	4	4	4	15	—	—
Rio Grande do Norte	3	—	—	—	—	—	3	—	—
Paraíba	12	10	11	3	3	3	9	7	8
Pernambuco	25	12	14	3	1	1	22	11	13
Alagoas	5	—	—	1	—	—	4	—	—
Sergipe	4	4	4	1	1	1	3	3	3
Bahia	1 868	1 747	1 777	1 656	1 574	1 574	212	173	203
SUDESTE	**11 347**	**12 790**	**14 143**	**9 716**	**11 224**	**12 318**	**1 631**	**1 566**	**1 825**
Minas Gerais	3 638	4 102	4 573	3 599	4 078	4 545	39	24	28
Espírito Santo	181	214	221	166	174	174	15	40	47
Rio de Janeiro	1 936	1 922	2 055	1 101	1 119	1 119	835	803	936
São Paulo	5 592	6 552	7 294	4 850	5 853	6 480	742	699	814
SUL	**1 906**	**2 158**	**2 624**	**1 132**	**1 454**	**1 804**	**774**	**704**	**820**
Paraná	514	845	1 207	448	775	1 125	66	70	82
Santa Catarina	322	378	424	109	97	97	213	281	327
Rio Grande do Sul	1 070	935	993	575	582	582	495	353	411
CENTRO-OESTE	**1 724**	**1 801**	**1 892**	**1 660**	**1 740**	**1 821**	**64**	**61**	**71**
Mato Grosso	1 474	1 479	1 486	1 434	1 438	1 438	40	41	48
Goiás	202	278	359	200	276	357	2	2	2
Distrito Federal	48	44	47	26	26	26	22	18	21
BRASIL	**17 525**	**19 055**	**21 060**	**14 285**	**16 150**	**17 675**	**3 240**	**2 905**	**3 385**

FONTE — Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.
(1) Dados sujeitos a retificação.

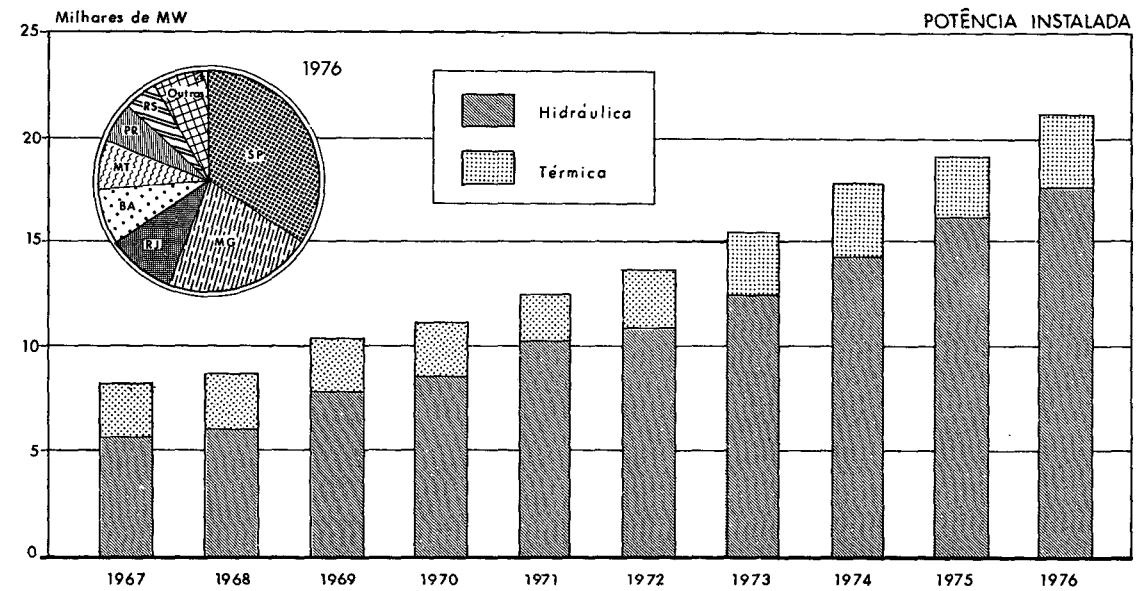
e — ENERGIA. CAPÍTULO 41 — ELETRICIDADE

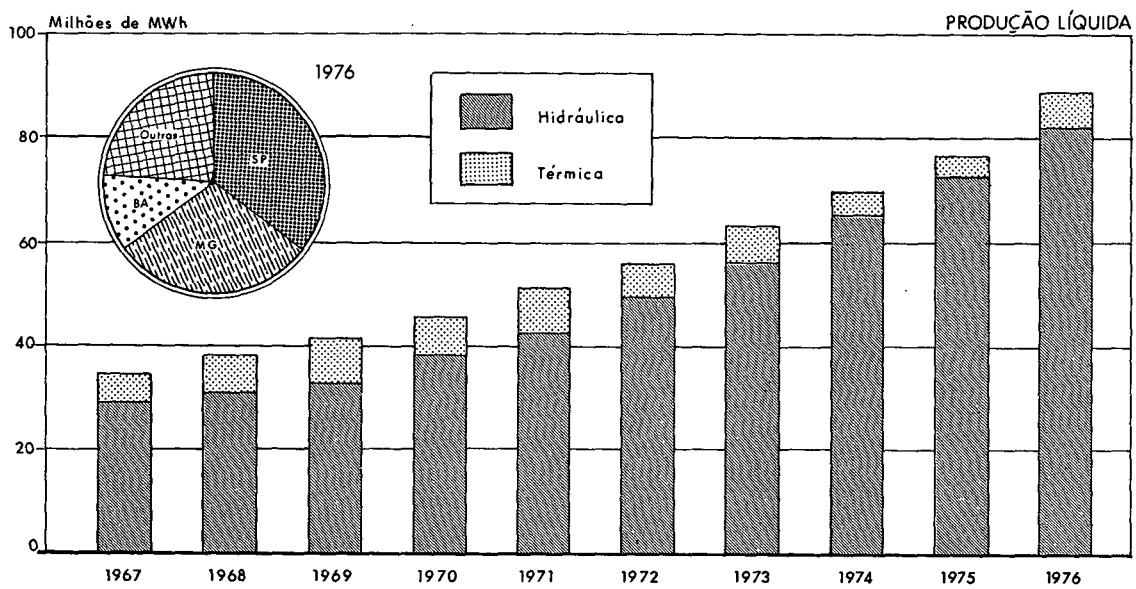
2 — Produção líquida de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1974-76

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (MWh)								
	Total			Hidráulica			Térmica		
	1974	1975	1976 (1)	1974	1975	1976 (1)	1974	1975	1976 (1)
NORTE	**1 018 782**	**1 173 443**	**1 371 175**	—	**3 810**	**59 622**	**1 018 782**	**1 169 633**	**1 311 553**
Rondônia	32 936	41 234	49 304	—	—	—	32 936	41 234	49 304
Acre	26 317	33 143	37 704	—	—	—	26 317	33 143	37 704
Amazonas	313 678	370 239	443 019	—	—	—	313 678	370 239	443 019
Roraima	13 359	16 276	18 479	—	—	—	13 359	16 276	18 479
Pará	568 080	641 167	714 047	—	—	—	568 080	641 167	714 047
Amapá	64 412	71 384	108 622	—	3 810	59 622	64 412	67 574	49 000
NORDESTE	**7 902 497**	**9 002 476**	**10 484 444**	**7 424 437**	**8 478 557**	**9 796 272**	**478 060**	**523 919**	**688 172**
Maranhão	15 574	22 796	32 918	1 922	2 164	2 482	13 652	20 632	30 436
Piauí	586	467	245	—	—	—	586	467	245
Ceará	1 000	1 000	1 000	—	—	—	1 000	1 000	1 000
Rio Grande do Norte	13 000	14 000	17 000	—	—	—	13 000	14 000	17 000
Paraíba	25 000	28 000	33 000	—	—	—	25 000	28 000	33 000
Pernambuco	171 000	186 000	223 000	24 000	26 000	31 000	147 000	160 000	192 000
Alagoas	157 000	171 000	204 000	8 000	9 000	10 000	149 000	162 000	194 000
Sergipe	16 400	18 475	21 450	1 400	1 475	1 450	15 000	17 000	20 000
Bahia	7 502 937	8 560 738	9 951 831	7 389 115	8 439 918	9 751 340	113 822	120 820	200 491
SUDESTE	**52 122 048**	**57 790 375**	**64 024 636**	**50 032 768**	**55 667 181**	**61 350 068**	**2 089 280**	**2 123 194**	**2 674 568**
Minas Gerais	23 088 962	24 561 693	26 676 932	22 704 219	24 224 372	26 304 746	384 743	337 321	372 186
Espírito Santo	894 905	940 318	855 369	836 411	870 381	764 434	58 494	69 937	90 935
Rio de Janeiro	4 971 564	5 120 518	5 305 378	4 307 325	4 498 958	4 649 154	664 239	621 560	656 224
São Paulo	23 166 617	27 167 846	31 186 957	22 184 813	26 073 470	29 631 734	981 804	1 094 376	1 555 223
SUL	**7 221 768**	**7 535 340**	**10 581 239**	**5 343 053**	**5 512 506**	**8 597 340**	**1 878 715**	**2 022 834**	**1 983 899**
Paraná	2 437 280	2 401 631	3 238 181	2 251 333	2 200 886	3 003 199	185 947	200 745	234 982
Santa Catarina	2 588 582	2 497 803	4 563 725	1 500 129	1 310 578	3 506 053	1 088 453	1 187 225	1 057 672
Rio Grande do Sul	2 195 906	2 635 906	2 779 333	1 591 591	2 001 042	2 088 088	604 315	634 864	691 245
CENTRO-OESTE	**1 801 302**	**1 771 828**	**2 080 861**	**1 654 004**	**1 629 974**	**1 968 143**	**147 298**	**141 854**	**112 718**
Mato Grosso	272 508	233 423	253 762	148 087	113 612	162 843	124 421	119 811	90 919
Goiás	1 387 901	1 431 644	1 723 397	1 366 163	1 409 621	1 701 598	21 738	22 023	21 799
Distrito Federal	140 893	106 761	103 702	139 754	106 741	103 702	1 139	20	—
BRASIL	**70 066 397**	**77 273 462**	**88 542 355**	**64 454 262**	**71 292 028**	**81 771 445**	**5 612 135**	**5 981 434**	**6 770 910**

FONTE — Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.
(1) Dados sujeitos a retificação.

ENERGIA ELÉTRICA





e — ENERGIA. CAPÍTULO 41 — ELETRICIDADE

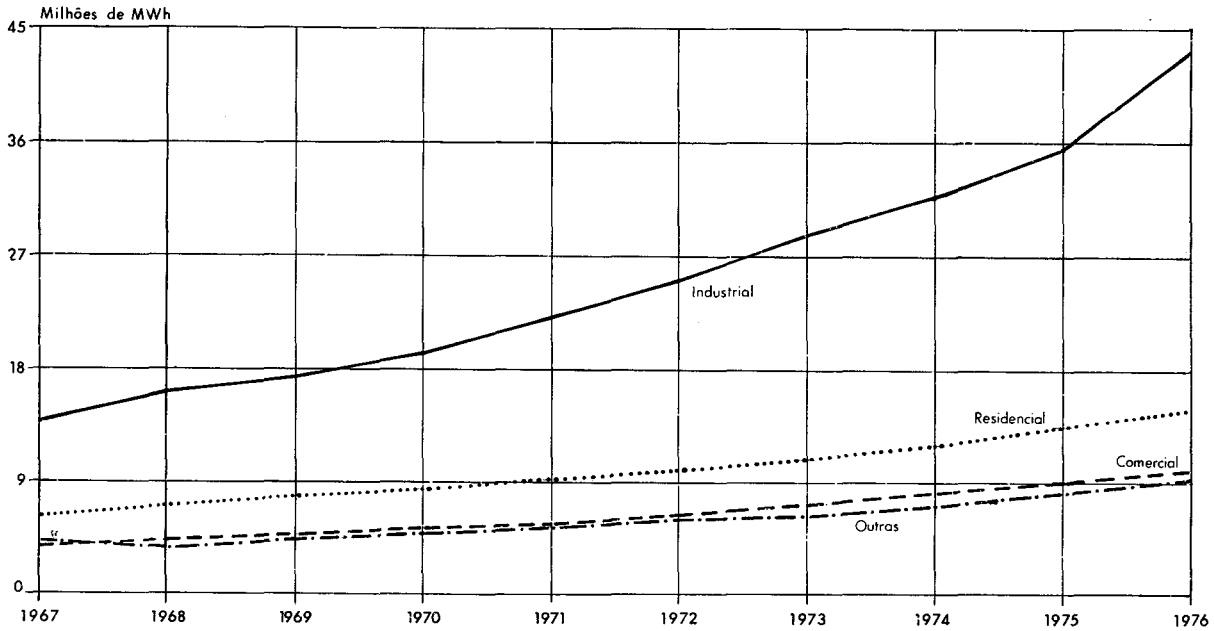
3 — Consumo de energia elétrica, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1974-76

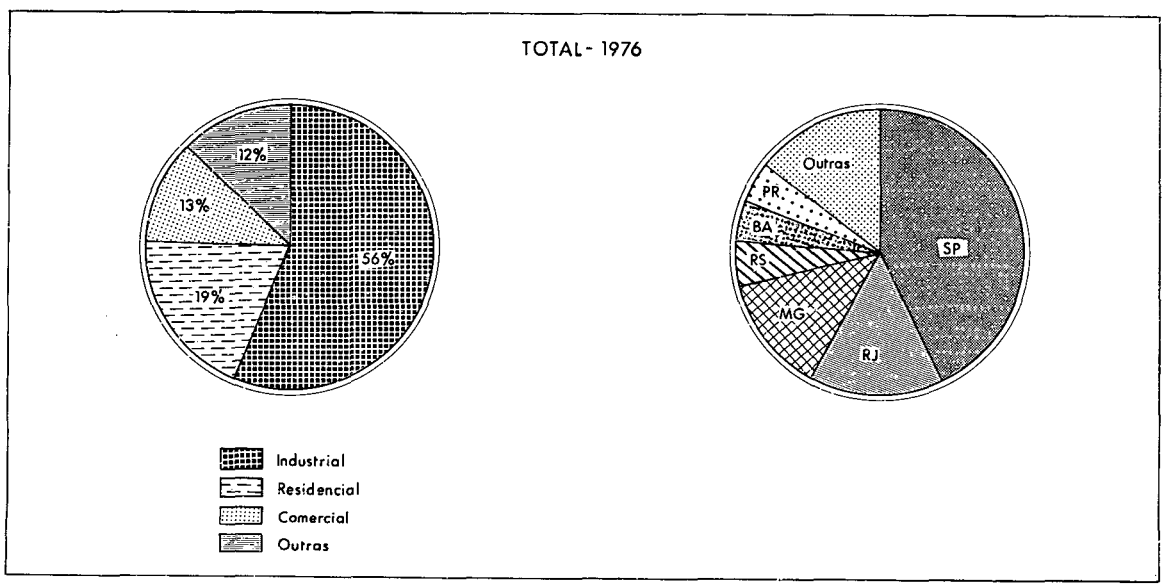
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (MWh)							
	1974	1975	1976 (1)					
			Total	Residencial	Comercial	Industrial	Rural	Outros
NORTE	**772 946**	**900 397**	**1 155 045**	**308 038**	**231 017**	**378 617**	**136**	**237 237**
Rondônia	25 183	30 922	41 291	14 246	8 841	5 188	—	13 016
Acre	21 004	30 045	33 913	14 423	6 511	3 389	127	9 463
Amazonas	270 032	323 310	386 959	110 845	90 366	95 688	9	90 051
Roraima	11 915	13 964	16 613	5 253	2 046	1 470	—	7 844
Pará	395 054	444 127	578 337	154 546	119 184	194 643	—	109 964
Amapá	49 758	58 029	97 932	8 725	4 069	78 239	—	6 899
NORDESTE	**6 147 873**	**7 078 906**	**8 704 483**	**1 550 757**	**981 795**	**4 899 995**	**111 959**	**1 159 977**
Maranhão	159 083	205 699	264 694	64 318	47 916	90 511	615	61 334
Piauí	103 971	124 161	165 636	47 594	35 628	27 903	2 725	51 786
Ceará	606 815	639 375	749 888	208 943	151 021	252 716	20 888	116 320
Rio Grande do Norte	215 801	251 016	322 784	73 452	35 659	133 465	3 554	76 654
Paraíba	389 981	448 113	575 793	97 809	49 380	332 918	7 821	87 865
Pernambuco	1 765 152	1 942 023	2 319 139	453 615	268 816	1 128 183	57 550	410 975
Alagoas	231 775	282 898	524 186	87 711	56 280	316 293	7 348	56 554
Sergipe	173 118	224 515	256 786	55 953	32 022	117 408	3 614	47 789
Bahia	2 502 177	2 961 106	3 525 577	461 362	305 073	2 500 598	7 844	250 700
SUDESTE	**43 742 417**	**48 831 060**	**56 207 289**	**10 504 806**	**6 921 620**	**32 829 484**	**496 106**	**5 455 273**
Minas Gerais	7 790 354	8 715 646	10 358 231	1 211 713	605 176	7 776 877	62 954	701 511
Espírito Santo	779 584	894 112	1 080 684	154 144	92 941	737 668	8 049	87 882
Rio de Janeiro	8 671 279	9 986 844	11 484 851	3 110 821	2 499 191	4 518 543	13 170	1 343 126
São Paulo	26 501 200	29 234 458	33 283 523	6 028 128	3 724 312	19 796 396	411 933	3 322 754
SUL	**6 809 770**	**7 619 522**	**9 163 606**	**1 804 109**	**1 335 152**	**4 912 553**	**166 033**	**945 759**
Paraná	2 437 602	2 768 178	3 412 740	649 045	511 493	1 782 808	73 834	395 560
Santa Catarina	1 488 913	1 600 444	1 925 680	288 847	197 591	1 248 712	38 705	151 825
Rio Grande do Sul	2 883 255	3 250 900	3 825 186	866 217	626 068	1 881 033	53 494	398 374
CENTRO-OESTE	**1 268 072**	**1 583 241**	**1 911 511**	**580 076**	**389 649**	**458 752**	**11 534**	**471 500**
Mato Grosso	226 844	327 246	456 887	119 568	88 684	161 784	1 944	84 907
Goiás	511 249	604 516	700 092	231 612	131 723	207 106	7 853	121 798
Distrito Federal	529 979	651 479	754 532	228 896	169 242	89 862	1 737	264 795
BRASIL	**58 741 078**	**66 013 126**	**77 141 934**	**14 747 786**	**9 859 233**	**43 479 401**	**785 768**	**8 269 746**

FONTE — Departamento Nacional de Águas e Energia Elétrica.
(1) Dados sujeitos a retificação.

CONSUMO

Energia elétrica





e — ENERGIA. CAPÍTULO 42 — GÁS

1 — Extração de gás natural, segundo as Unidades da Federação e Plataforma Continental — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PLATAFORMA CONTINENTAL	PRODUÇÃO (1 000 m³)		
	1975	1976	1977
Alagoas (em terra)	33 744	62 959	41 760
Sergipe (em terra)	55 649	71 840	70 825
Bahia (em terra)	1 277 144	1 112 901	1 086 504
Espírito Santo (em terra)	22 821	30 783	9 655
Plataforma Continental	235 231	361 324	598 860
BRASIL	**1 624 589**	**1 639 807**	**1 807 604**

FONTE — Petróleo Brasileiro S.A.

e — ENERGIA. CAPÍTULO 43 — PETRÓLEO

1 — Extração de petróleo bruto, segundo as Unidades da Federação e Plataforma Continental — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PLATAFORMA CONTINENTAL	PRODUÇÃO (m³)		
	1975	1976	1977
Alagoas (em terra)	157 821	249 787	174 875
Sergipe (em terra)	1 595 645	1 615 504	1 587 925
Bahia (em terra)	(1) 6 662 109	(1) 6 004 128	(1) 5 510 677
Espírito Santo (em terra)	269 330	243 887	155 930
Plataforma Continental	1 600 674	1 892 128	2 227 488
BRASIL	**(1) 10 285 579**	**(1) 10 005 434**	**(1) 9 656 895**

FONTE — Petróleo Brasileiro S.A.
(1) Inclusive 306.699m³, 303.093m³ e 326.168 de líquido de gás natural, respectivamente em 1975, 1976 e 1977.

2 — Petróleo bruto processado, segundo as refinarias — 1975-77

REFINARIAS	PETRÓLEO BRUTO PROCESSADO (m³)				
	1975	1976	1977		
			Total	Nacional	Importado
Amazônia — (AM)	514 790	464 376	535 704		535 704
Asfor — (CE)	137 071	179 205	156 936	—	156 936
Landulfo Alves (BA)	4 486 881	4 649 996	4 609 321	4 507 047	102 274
Gabriel Passos (MG)	3 749 214	4 084 510	3 973 102	1 000 027	2 973 075
Duque de Caxias (RJ)	10 635 253	11 998 461	10 994 796	922 246	10 072 550
Manguinhos — (RJ)	580 299	581 897	465 641	—	465 641
Presidente Bernardes — (SP)	9 264 855	9 344 759	8 677 260	1 365 497	7 311 763
União — (SP)	1 922 401	1 626 119	1 660 150	—	1 660 150
Paulínia — (SP)	15 757 448	17 041 699	14 994 084	1 758 710	13 235 374
Presidente Getúlio Vargas (PR)	—	—	5 492 877	—	5 492 877
Ipiranga — (RS)	535 772	543 122	541 475	—	541 475
Alberto Pasqualini — (RS)	4 219 873	4 307 680	3 946 168	—	3 946 168
TOTAL	**51 803 857**	**54 821 824**	**56 047 514**	**9 553 527**	**46 493 987**

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

e — ENERGIA. CAPÍTULO 43 — PETRÓLEO

3 — Consumo de gasolina, querosene iluminante e combustível para jato, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO (1.000 l)														
	Gasolina									Querosene					
	Aviação			Automotiva "A"			Automotiva "B"			Iluminante			Combustível para jato		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Rondônia	2 042	3 029	2 430	21 140	21 137	24 731	—	—	—	753	662	1 361	7 459	6 371	5 992
Acre	727	1 927	1 146	11 088	14 691	13 758	—	—	—	1 767	1 559	1 038	3 579	2 842	2 774
Amazonas	5 960	4 662	2 843	86 847	89 798	90 229	—	—	—	5 945	6 745	7 361	59 060	58 232	37 773
Roraima	139	922	378	6 240	6 348	7 386	5	—	—	115	194	218	102	463	414
Pará	5 441	5 261	9 358	141 984	149 710	153 062	52	19	—	22 399	22 972	23 131	27 989	20 687	30 270
Amapá	32	6	—	7 404	5 171	7 540	—	—	—	515	233	82	—	—	—
Maranhão	1 511	870	1 020	95 582	101 938	90 112	—	—	—	22 330	23 782	18 377	9 793	10 234	11 546
Piauí	255	287	321	67 720	71 384	63 818	40	25	24	5 659	11 491	13 895	3 071	3 777	8 243
Ceará	2 380	2 034	1 813	217 244	239 087	227 207	208	100	144	41 135	38 827	39 268	30 946	30 671	26 225
Rio Grande do Norte	1 502	1 687	1 381	94 764	104 264	95 444	117	49	—	4 748	4 681	5 061	12 153	13 715	9 720
Paraíba	35	28	41	130 927	134 915	129 574	32	31	—	11 507	11 353	11 327	—	—	—
Pernambuco	6 846	3 852	3 182	430 309	423 334	402 897	663	522	366	32 645	32 129	34 065	98 154	93 857	59 335
Alagoas	51	77	91	112 260	121 002	115 059	143	93	20	8 775	9 037	8 627	475	626	317
Sergipe	63	74	137	58 496	61 352	64 522	228	79	81	5 189	6 650	6 223	487	507	508
Bahia	4 651	3 787	3 423	562 834	605 474	600 014	7 059	3 513	2 132	65 469	65 541	64 614	59 226	61 665	67 139
Minas Gerais	6 787	7 686	7 739	1 329 125	1 339 769	1 293 929	11 454	6 402	4 295	68 325	74 201	87 215	33 430	37 546	27 254
Espírito Santo	1 053	617	762	190 503	205 905	209 160	1 088	458	293	15 759	15 867	15 587	3 243	1 882	2 261
Rio de Janeiro	9 346	9 384	6 031	1 615 565	1 674 455	1 704 108	124 240	88 698	62 465	70 032	76 422	67 892	640 840	831 258	920 243
São Paulo	23 603	23 980	24 540	5 434 310	5 419 347	5 156 781	83 717	59 116	43 437	163 642	200 358	223 728	335 003	331 535	153 601
Paraná	5 866	7 299	7 163	1 133 566	1 128 975	1 023 563	4 893	3 559	3 260	28 642	29 500	30 785	22 630	25 847	15 960
Santa Catarina	1 272	1 274	1 211	479 566	488 899	453 659	2 463	1 431	1 812	12 848	10 102	10 530	6 190	4 545	870
Rio Grande do Sul	6 645	6 817	5 642	1 190 609	1 172 318	1 135 054	21 359	9 933	6 353	40 607	36 892	47 592	50 793	38 974	24 085
Mato Grosso	10 204	11 348	9 818	277 570	299 428	285 058	919	238	144	1 360	1 246	1 219	15 458	13 716	10 495
Goiás	5 545	6 513	6 766	433 783	435 563	386 025	1 541	499	394	2 127	2 466	3 354	13 261	15 620	13 339
Distrito Federal	2 735	1 892	1 167	225 082	232 147	243 392	4 074	2 866	1 976	631	459	623	90 300	92 262	71 118
BRASIL	**104 691**	**105 313**	**98 403**	**14 354 518**	**14 546 411**	**13 976 082**	**264 295**	**177 631**	**127 196**	**632 924**	**683 369**	**723 173**	**1 523 642**	**1 696 832**	**1 499 482**

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

4 — Consumo de óleos combustíveis e lubrificantes, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONSUMO DE ÓLEOS (1 000 l)											
	"Diesel"			Lubrificantes acabados			"Signal"			Combustíveis (1)(2)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Rondônia	52 954	65 461	62 940	1 045	1 612	2 153	—	—	—	—	—	—
Acre	20 240	26 391	25 362	129	200	675	—	—	—	—	—	—
Amazonas	116 734	117 739	114 878	3 925	3 804	6 387	—	—	—	132 758	163 739	167 726
Roraima	20 484	18 196	13 932	235	418	444	—	—	—	—	—	—
Pará	208 316	244 970	299 677	7 653	9 308	11 060	—	—	—	252 672	273 773	297 056
Amapá	41 994	20 395	24 706	731	771	933	—	—	—	31 820	33 819	20 803
Maranhão	75 816	90 450	110 329	2 367	2 246	3 138	—	—	—	25 871	40 889	40 604
Piauí	52 981	71 697	70 279	1 726	2 750	2 796	—	—	—	2 830	6 149	7 410
Ceará	137 271	170 967	200 257	9 556	10 080	8 996	—	—	—	58 622	60 516	71 122
Rio Grande do Norte	62 550	68 566	79 700	2 636	2 796	3 288	—	—	—	24 752	33 789	36 717
Paraíba	66 862	78 853	88 607	4 177	4 363	4 286	—	—	—	69 660	86 930	84 644
Pernambuco	270 579	311 892	348 602	17 282	17 787	17 682	—	—	—	361 075	437 332	458 893
Alagoas	88 955	116 302	127 744	4 932	5 046	6 045	—	—	—	16 959	32 763	47 223
Fernando de Noronha	—	77 095	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—
Sergipe	61 564	663 420	83 167	2 635	2 892	3 717	10	10	—	31 191	12 670	9 181
Bahia	535 644	1 729 572	681 902	25 303	26 911	28 552	34	34	—	292 321	357 615	453 796
Minas Gerais	1 471 260	310 330	1 910 153	63 160	67 886	74 554	28	44	28	1 365 156	1 620 488	1 790 684
Espírito Santo	274 751	686 381	304 029	12 021	11 631	11 647	5	5	16	260 572	335 681	381 536
Rio de Janeiro	1 146 656	639 216	1 385 388	82 026	99 611	89 805	1 542	2 371	3 029	1 728 746	1 855 906	1 937 868
São Paulo	3 407 289	3 849 366	4 010 170	278 777	293 306	269 777	1 202	2 986	4 851	4 960 513	5 411 909	5 343 458
Paraná	1 128 941	1 386 152	1 482 305	55 516	56 773	54 478	17	79	53	356 367	441 026	494 156
Santa Catarina	385 822	451 156	498 798	17 668	19 049	19 471	—	—	1	258 820	337 237	387 385
Rio Grande do Sul	1 202 613	1 212 636	1 352 906	58 376	56 634	51 470	—	0	76	641 905	619 631	725 542
Mato Grosso	323 663	416 551	483 135	11 402	13 224	13 681	—	—	—	36 438	79 478	52 294
Goiás	363 723	440 890	486 622	16 391	17 241	15 813	1	1	—	59 047	72 538	86 151
Distrito Federal	91 036	100 993	121 111	5 030	4 827	6 001	—	—	—	37 764	42 394	57 751
BRASIL	**11 608 698**	**13 365 637**	**14 366 699**	**684 699**	**731 176**	**706 850**	**2 839**	**5 530**	**8 054**	**11 005 859**	**12 356 272**	**12 952 000**

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.
(1) Tonelada. (2) Inclusive APF, BPF, n.º 4, "Navy Special" e BTE.

e — ENERGIA. CAPÍTULO 44 — CARVÃO

1 — Produção de carvão mineral bruto, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1975	1976	1977
Paraná	268 300	285 382	286 317
Santa Catarina	5 131 691	6 635 196	8 430 019
Rio Grande do Sul	908 877	955 503	1 328 966
BRASIL	**6 308 868**	**7 876 081**	**10 045 302**

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

2 — Produção de coque de carvão, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1975	1976	1977
Minas Gerais	1 010 513	1 200 987	1 213 466
Rio de Janeiro	689 830	968 466	1 100 410
São Paulo	517 046	636 804	1 035 334
Santa Catarina	44 980	72 228	79 070
BRASIL	**2 262 369**	**2 878 485**	**3 428 280**

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

3 — Produção de carvão vegetal das matas nativas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1974-76

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1974	1975	1976 (1)
NORTE	**27 845**	**25 427**	**25 360**
Rondônia	4 280	2 670	2 725
Acre	7 100	4 225	3 327
Amazonas	5 237	4 108	4 120
Roraima	42	47	67
Pará	10 720	13 778	14 479
Amapá	466	599	642
NORDESTE	**264 157**	**312 400**	**328 025**
Maranhão	69 428	81 776	87 017
Piauí	3 492	3 688	3 853
Ceará	11 251	25 896	26 560
Rio Grande do Norte	6 522	6 525	6 417
Paraíba	19 964	17 384	18 467
Pernambuco	54 277	55 271	56 227
Alagoas	6 174	4 381	4 880
Sergipe	5 674	3 365	8 057
Bahia	87 375	114 114	116 547
SUDESTE	**1 764 292**	**2 017 310**	**1 967 846**
Minas Gerais	1 424 964	1 779 257	1 734 468
Espírito Santo	220 505	116 988	152 269
Rio de Janeiro	13 148	12 284	12 304
São Paulo	105 675	108 781	68 805
SUL	**21 717**	**32 737**	**26 360**
Paraná	11 439	11 073	6 670
Santa Catarina	6 591	11 567	14 043
Rio Grande do Sul	3 687	10 097	5 647
CENTRO-OESTE	**5 572**	**8 362**	**11 137**
Mato Grosso	2 163	5 584	7 376
Goiás	3 409	2 778	3 761
BRASIL	**2 083 583**	**2 396 236**	**2 358 728**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Dados sujeitos a retificação.

e — ENERGIA. CAPÍTULO 44 — CARVÃO

4 — Produção de carvão vegetal das matas plantadas, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1975-77

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRODUÇÃO (t)		
	1975	1976 (1)	1977 (1)
NORDESTE	**66**	—	—
Bahia	66	—	—
SUDESTE	**505 017**	**418 149**	**428 346**
Minas Gerais	410 101	321 500	305 998
Espírito Santo	—	—	—
Rio de Janeiro	—	—	—
São Paulo	94 916	96 649	122 348
SUL	**4 885**	**4 924**	**4 697**
Paraná	135	118	99
Santa Catarina	513	379	363
Rio Grande do Sul	4 237	4 427	4 235
CENTRO-OESTE	—	—	—
Mato Grosso	—	—	—
Goiás	—	—	—
BRASIL	**509 968**	**423 073**	**433 043**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Dados sujeitos a retificação.

5 — Consumo aparente de carvão mineral, segundo a utilização — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	CONSUMO (t)			
		Total	Tipo de carvão		
			Metalúrgico		Vapor
			Nacional	Estrangeiro	
Estradas de ferro	1975	19 621	—	—	19 621
	1976	26 176	—	—	26 176
	1977	28 745	—	—	28 745
Indústrias e fins diversos	1975	186 498	—	1 003	185 495
	1976	(1) 208 660	—	—	132 924
	1977	359 409	—	—	359 409
Termeletricidade	1975	1 333 600	—	—	1 333 600
	1976	1 258 087	—	—	1 258 087
	1977	1 511 966	—	—	1 511 966
Siderurgia	1975	3 053 308	854 998	2 198 310	—
	1976	3 835 844	830 773	3 005 071	—
	1977	4 568 326	1 016 283	3 548 489	3 554
TOTAL	**1975**	**4 593 027**	**854 998**	**2 199 313**	**1 538 716**
	1976	**(1) 5 328 767**	**830 773**	**3 005 071**	**1 417 187**
	1977	**6 468 446**	**1 016 283**	**3 548 489**	**1 903 674**

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.
(1) Inclusive 75.736 toneladas (redutor)

6 — Consumo aparente de coque de carvão — 1973-77

ANOS	CONSUMO (t)				
	Total geral	Coque Nacional			Coque importado
		Total	Próprio das empresas produtoras	Vendas	
1973	2 026 672	1 887 672	1 678 570	209 102	139 000
1974	2 030 434	1 823 821	1 741 928	81 893	206 613
1975	2 452 917	2 278 641	2 222 902	55 739	174 276
1976	2 692 116	2 569 116	2 434 479	134 637	123 000
1977	3 741 968	3 594 818	3 480 280	114 538	147 150

FONTE — Conselho Nacional do Petróleo.

SEÇÃO IV – SERVIÇOS, COMÉRCIO, PROPRIEDADE, TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES

A — *Prestação de Serviços*

Capítulo 45 – Aspectos Gerais
Capítulo 46 – Meios de Hospedagem

B — *Comércio*

Capítulo 47 – Aspectos Gerais
Capítulo 48 – Comércio Exterior
Capítulo 49 – Comércio Interior

C — *Propriedade*

Capítulo 50 – Propriedade Imobiliária e Industrial

D — *Transportes*

Capítulo 51 – Terrestre
Capítulo 52 – Aquático
Capítulo 53 – Aéreo

E — *Comunicações*

Capítulo 54 – Correios, Telégrafos e Telecomunicações
Capítulo 55 – Imprensa, Rádio e Televisão, Difusão Bibliográfica e Bibliotecas
Capítulo 56 – Turismo
Capítulo 57 – Cinema e Teatro

CAPITULO 45 — ASPECTOS GERAIS

1 — Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e valor da receita, segundo classes e gêneros de serviços — 1960-1970

CLASSES E GÊNEROS DE SERVIÇOS	CENSO DE 1960					CENSO DE 1970				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1959		Ano de 1959		Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1970		Ano de 1970	
		Total	Ligado à atividade específica	Salários	Valor da receita		Total	Ligado à atividade específica	Salários	Valor da receita
				Cr$ 1 000 (1)					Cr$ 1 000	
TOTAL	**221 477**	**524 488**	**245 761**	**17 275 775**	**122 199 332**	**351 823**	**893 544**	**311 191**	**2 062 152**	**12 030 683**
Serviços de alojamento e alimentação	87 892	210 909	83 376	4 586 551	49 982 055	134 022	334 927	107 104	402 322	4 946 749
Alojamento	13 883	58 624	30 289	1 495 240	9 847 934	16 099	74 428	36 651	125 835	720 365
Alimentação	74 009	152 285	53 087	3 091 311	40 134 121	117 923	260 499	70 453	276 487	4 226 384
Serviços de reparação, manutenção e conservação	42 972	102 636	53 735	3 817 313	21 582 310	77 941	164 018	63 940	267 193	1 369 571
Reparação, manutenção e conservação de máquinas e aparelhos não industriais	5 840	14 180	7 868	692 952	3 334 607	12 209	21 574	6 302	44 586	225 108
Reparação e manutenção de veículos, exclusive de embarcações, veículos ferroviários e aéreos, tratores e máquinas de terraplenagem	18 738	58 780	37 861	2 634 961	14 091 465	34 155	92 983	46 462	180 285	835 510
Reparação de artigos de madeira, exclusive móveis	...	...	...	...	...	1 281	2 046	431	1 555	10 892
Reparação e conservação de artigos do mobiliário	...	...	...	...	...	7 539	11 189	1 965	6 245	58 880
Reparação de artigos de borracha	...	...	...	...	...	3 777	5 758	1 297	3 181	32 296
Reparação de artigos de couro e produtos similares	...	...	...	...	...	1 069	1 351	102	212	5 238
Reparação de instalações elétricas, hidráulicas e de gás	...	...	...	...	...	1 398	4 184	2 229	10 853	45 573
Reparação de artigos diversos	18 394	29 676	8 006	489 400	4 156 238	16 513	24 933	5 152	20 276	156 074
Serviços pessoais	74 031	129 082	41 720	2 364 115	15 617 031	96 432	154 978	40 499	127 384	851 469
Serviços de higiene pessoal	32 025	50 956	14 846	913 954	5 191 766	50 113	78 464	21 374	62 069	360 571
Confecção sob medida e reparação de artigos do vestuário	32 765	55 252	16 625	792 325	6 978 213	33 916	47 187	8 584	22 134	236 964
Serviços de fotografia, de locação de roupas, de tinturaria e lavanderia e outros serviços pessoais	9 241	22 874	10 249	657 836	3 447 052	12 403	29 327	10 541	43 181	253 934
Serviços comerciais	12 172	54 060	43 361	4 868 282	26 590 755	36 155	197 198	79 780	1 073 225	3 987 029
Serviços auxiliares do comércio de mercadorias	5 727	26 213	21 947	2 601 551	14 398 490	8 414	46 837	14 730	388 641	921 936
Serviços auxiliares do comércio de valores	558	2 058	1 655	168 339	1 303 309	1 391	9 478	3 534	78 723	350 086
Serviços de processamento de dados, de locação de máquinas, aparelhos, equipamentos e películas cinematográficas, de publicidade e propaganda, de assessoria e projetos econômicos, contabilidade e auditoria, e de outros serviços auxiliares do comércio em geral	5 887	25 789	19 759	2 098 392	10 688 956	26 350	140 883	61 516	605 861	2 715 007
Serviços de diversões, radiodifusão e televisão e de promoção de espetáculos artísticos	4 410	27 801	23 569	1 639 514	8 427 181	7 273	42 423	19 868	192 028	875 865
Serviços de diversões	3 998	18 079	13 896	808 323	5 806 003	6 427	23 557	11 546	50 452	412 759
Serviços de radiodifusão e televisão	412	9 722	9 673	831 191	2 621 178	818	18 696	8 241	140 422	452 597
Promoção de espetáculos artísticos	...	...	...	...	...	28	170	81	1 154	10 509

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Valor conforme padrão monetário vigente no ano de 1959.

CAPÍTULO 45 — ASPECTOS GERAIS

2 — Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e valor da receita dos serviços, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1960-1970

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1960					CENSO DE 1970				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1959		Ano de 1959		Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1970		Ano de 1970	
		Total	Ligado à atividade específica	Salários	Valor da receita		Total	Ligado à atividade específica	Salários	Valor da receita
				Cr$ 1 000 (1)					Cr$ 1 000	
NORTE	**3 355**	**8 344**	**3 915**	**255 744**	**1 730 301**	**5 745**	**15 006**	**4 938**	**20 220**	**157 361**
Rondônia	70	206	113	6 280	52 286	257	741	168	654	7 847
Acre	254	467	131	6 677	74 330	323	713	156	579	6 292
Amazonas	609	1 686	929	68 349	405 705	1 112	3 661	1 736	6 743	49 677
Roraima	40	78	27	1 565	13 583	31	106	39	80	645
Pará	2 245	5 428	2 427	155 735	1 067 110	3 721	9 094	2 719	11 254	85 938
Amapá	137	479	288	17 138	117 287	301	691	120	910	6 962
NORDESTE	**44 119**	**93 238**	**35 979**	**1 518 426**	**12 318 504**	**71 656**	**149 138**	**37 969**	**153 631**	**1 022 343**
Maranhão	3 532	6 805	2 316	79 153	782 204	4 537	9 335	2 093	4 238	45 823
Piauí	1 532	3 411	1 288	35 194	349 205	3 993	7 334	1 510	2 703	29 725
Ceará	5 600	12 907	5 652	227 201	1 784 804	10 420	22 292	6 518	23 193	142 024
Rio Grande do Norte	1 966	3 937	1 309	49 126	501 221	4 802	8 973	2 128	4 893	43 637
Paraíba	2 999	6 659	2 464	94 230	752 764	5 900	10 957	2 110	4 936	50 923
Pernambuco	9 828	20 305	7 361	353 092	3 084 757	16 323	35 143	8 160	50 423	290 828
Alagoas	2 260	4 391	1 413	46 686	486 824	3 741	7 375	2 006	4 592	42 806
Fernando de Noronha	—	—	—	—	—	3	5	1	1	120
Sergipe	2 489	4 266	1 338	49 835	444 360	2 693	5 382	1 076	3 203	32 665
Bahia	13 913	30 557	12 838	583 909	4 132 365	19 244	42 342	12 367	55 449	343 792
SUDESTE (2)	**128 877**	**318 444**	**162 669**	**12 670 441**	**86 281 767**	**190 225**	**534 535**	**207 431**	**1 581 586**	**8 727 933**
Minas Gerais	30 152	62 877	24 245	1 163 430	10 828 308	42 972	89 825	27 750	123 591	953 387
Espírito Santo	3 397	7 558	2 967	136 880	1 206 963	6 243	12 872	4 150	13 420	117 526
Rio de Janeiro	12 866	26 150	10 307	676 196	5 354 968	19 277	40 341	13 335	55 361	492 573
Guanabara	15 611	63 056	50 251	4 567 372	24 279 296	23 842	117 062	57 549	490 843	2 414 867
São Paulo	66 406	157 818	74 518	6 116 106	44 528 694	97 891	274 435	104 647	898 371	4 749 580
SUL	**39 949**	**91 645**	**38 125**	**2 594 259**	**19 566 093**	**65 412**	**150 767**	**49 726**	**257 747**	**1 726 382**
Paraná	13 216	31 671	13 096	930 836	6 945 721	23 577	54 192	18 006	87 009	627 414
Santa Catarina	6 717	15 975	7 027	406 691	2 670 431	11 001	24 340	7 837	31 807	220 918
Rio Grande do Sul	20 016	43 999	18 002	1 256 732	9 949 941	30 834	72 235	23 883	138 931	878 050
CENTRO-OESTE	**5 177**	**12 817**	**5 073**	**236 905**	**2 302 667**	**18 785**	**44 098**	**11 127**	**48 968**	**396 664**
Mato Grosso	1 976	4 851	1 764	94 203	993 104	6 413	13 735	3 203	10 153	107 688
Goiás	3 201	7 966	3 309	142 702	1 309 563	9 714	20 405	4 625	15 422	156 189
Distrito Federal	...	...	...	...	...	2 658	9 958	3 299	23 393	132 787
BRASIL	**221 477**	**524 488**	**245 761**	**17 275 775**	**122 199 332**	**351 823**	**893 544**	**311 191**	**2 062 152**	**12 030 683**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Valor conforme padrão monetário vigente no ano de 1959. (2) No Censo de 1960, inclusive Serra dos Aimorés, território em litígio, até 1963, *entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo.*

CAPÍTULO 46 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

1 — Estabelecimentos, pessoal ocupado, inversões de capital, receita e despesa, segundo a categoria, grupos de pessoal ocupado e grupos de receita — 1974

ESPECIFICAÇÃO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 30-6		INVERSÕES DE CAPITAL	RECEITA		DESPESA			
		Total	Ligado à atividade específica		Total	Diárias	Com salários		Operacionais	Diversas
							Total	Pessoal ligado à atividade específica		
				Cr$ 1 000						
TOTAL	**15 356**	**97 104**	**76 789**	**693 947**	**3 037 330**	**2 263 865**	**640 223**	**413 148**	**949 969**	**616 832**
Categoria										
Hotéis de luxo	70	10 360	9 359	193 883	622 599	362 072	130 293	100 593	167 133	139 274
Hotéis de primeira	333	17 605	15 428	177 118	844 351	631 235	169 222	120 097	209 944	185 640
Hotéis de segunda	801	10 892	9 149	126 356	373 000	325 887	83 136	55 535	97 318	83 586
Hotéis de terceira	9 495	41 183	30 326	114 703	855 753	679 221	186 445	97 982	329 977	150 977
Pensões	3 575	11 044	7 763	11 706	161 596	135 312	33 617	14 338	78 525	22 168
Motéis	507	3 882	3 168	52 016	128 789	84 998	24 300	16 523	46 029	22 960
Outras	575	2 138	1 596	18 165	51 242	45 140	13 210	8 080	21 043	12 227
Grupos de pessoal ocupado										
Até 4 pessoas	12 290	27 207	14 562	137 002	742 662	603 758	164 992	75 439	300 282	127 957
De 5 a 9 pessoas	1 985	14 556	11 772	83 499	362 306	287 532	74 258	44 444	132 167	68 017
De 10 a 19 pessoas	592	8 908	7 581	67 005	297 821	236 899	63 277	43 446	86 771	64 327
De 20 a 49 pessoas	297	9 828	8 691	184 114	395 407	315 743	84 695	60 073	110 278	85 127
De 50 a 99 pessoas	112	8 527	7 552	80 119	380 666	273 415	84 653	60 541	104 337	84 011
De 100 a 249 pessoas	64	10 054	9 074	103 684	525 975	353 919	100 739	75 132	131 781	110 201
De 250 e mais	16	18 024	17 557	38 524	332 493	192 599	67 609	54 073	84 353	77 192
Grupos de receita (Cr$ 1 000)										
Até 10	713	1 356	958	4 210	5 041	4 417	1 699	809	2 589	704
De 11 a 49	6 488	18 869	13 169	42 613	189 098	161 809	49 811	22 327	78 719	30 459
De 50 a 99	3 802	15 048	10 758	34 351	267 115	225 540	62 614	30 589	107 317	47 894
De 100 a 199	2 338	12 767	9 492	59 051	326 656	265 363	72 203	38 042	125 007	62 017
De 200 a 499	1 262	11 653	9 296	88 212	378 986	302 151	79 060	47 696	132 479	73 064
De 500 a 999	353	6 425	5 568	90 412	240 006	191 977	47 777	33 257	74 894	51 787
De 1 000 a 1 999	182	6 364	5 612	108 268	248 920	194 907	50 251	35 889	74 311	51 336
De 2 000 e mais	218	24 622	21 936	266 830	1 381 508	917 701	276 808	204 539	354 653	299 571

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 46 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

2 — Estabelecimentos, pessoal ocupado, inversões de capital, receita e despesa, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 30-6		INVERSÕES DE CAPITAL	RECEITA		DESPESA			
							Com salários			
		Total	Ligado à atividade específica		Total	Diárias	Total	Pessoal ligado à atividade específica	Operacionais	Diversas
				Cr$ 1 000						
Rondônia	74	396	287	3 468	11 663	7 889	2 305	1 226	4 119	2 943
Acre	37	141	99	1 161	3 169	2 618	887	399	1 037	375
Amazonas	55	779	672	18 036	33 175	27 392	5 854	3 927	6 320	8 376
Roraima	8	63	62	7 208	2 057	1 399	545	427	1 639	314
Pará	233	1 818	1 594	8 645	55 531	37 880	12 952	8 704	20 730	9 464
Amapá	6	54	47	225	1 343	849	254	165	753	215
Maranhão	354	1 460	1 088	10 540	22 869	19 169	3 962	1 850	11 446	3 008
Piauí	290	1 232	1 080	14 088	18 437	13 835	3 478	2 454	9 783	2 482
Ceará	299	1 814	1 405	3 246	42 756	31 302	7 826	4 307	18 694	6 245
Rio Grande do Norte	164	901	677	1 787	16 705	13 060	3 402	1 733	7 853	2 304
Paraíba	134	894	705	928	18 854	12 242	4 128	2 432	7 682	2 927
Pernambuco	264	2 102	1 605	21 410	68 076	46 365	13 731	7 911	21 937	14 587
Alagoas	166	704	509	525	11 087	9 516	2 377	1 355	4 761	1 236
Sergipe	107	687	537	4 248	16 771	9 244	2 938	1 737	7 013	2 943
Bahia	1 494	7 749	5 898	55 660	164 520	116 564	35 027	20 451	62 667	26 941
Minas Gerais	2 508	12 472	9 686	40 596	259 794	220 557	59 867	37 602	92 572	46 229
Espírito Santo	411	1 955	1 484	28 730	47 436	37 384	9 235	5 012	16 107	7 594
Rio de Janeiro	880	12 892	10 763	137 822	630 458	453 954	131 154	94 512	154 946	140 693
São Paulo	2 617	19 350	15 497	113 642	749 073	566 382	167 067	112 509	202 705	184 713
Paraná	1 445	8 210	6 446	46 463	213 888	154 123	46 626	28 905	66 423	43 104
Santa Catarina	594	3 596	2 848	44 389	106 534	73 433	22 326	13 855	34 471	21 152
Rio Grande do Sul	1 244	7 619	6 063	71 852	250 441	177 164	52 110	31 879	87 776	45 409
Mato Grosso	753	3 709	2 797	13 758	107 852	85 286	16 239	8 194	46 868	15 297
Goiás	1 167	4 908	3 554	18 165	103 981	86 158	18 844	8 922	46 155	12 600
Distrito Federal	52	1 599	1 476	27 355	80 860	60 100	17 089	12 680	15 512	16 581
BRASIL	**15 356**	**97 104**	**76 789**	**693 947**	**3 037 330**	**2 263 865**	**640 223**	**413 148**	**949 969**	**616 832**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 46 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

3 — Estabelecimentos, pessoal ocupado, inversões de capital, receita e despesa, segundo os Municípios das Capitais — 1974

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ESTABELECIMENTOS	PESSOAL OCUPADO EM 30-6		INVERSÕES DE CAPITAL	RECEITA		DESPESA			
		Total	Ligado à atividade específica		Total	Diárias	Com salários		Operacionais	Diversas
							Total	Pessoal ligado à atividade específica		
				Cr$ 1 000						
Porto Velho	65	360	253	3 258	10 463	7 171	2 130	1 229	3 727	2 825
Rio Branco	16	75	53	431	2 089	1 787	503	237	731	408
Manaus	37	700	618	17 830	31 813	26 379	5 581	3 797	5 816	8 496
Boa Vista	5	57	57	6 605	1 434	1 042	452	411	1 191	287
Belém	45	873	743	1 185	36 454	24 177	7 364	5 313	10 640	7 562
Macapá	5	52	46	225	1 331	837	245	160	750	213
São Luís	22	267	221	7 929	8 790	6 364	1 368	815	3 069	2 282
Teresina	37	313	276	13 386	7 869	5 957	1 551	1 055	3 371	1 832
Fortaleza	63	850	723	1 792	27 507	20 546	4 658	3 249	9 401	5 173
Natal	28	321	257	371	8 452	5 704	1 781	1 013	3 030	1 637
João Pessoa	20	349	309	125	9 109	5 793	2 318	1 645	3 026	1 970
Recife	55	1 031	800	17 319	48 740	33 795	9 564	5 531	13 115	11 680
Maceió	29	216	176	311	4 546	4 320	1 029	673	1 078	820
Aracaju	38	331	278	3 926	9 067	6 728	1 943	1 213	3 092	3 124
Salvador	119	2 282	2 029	36 109	81 817	57 154	16 489	12 221	20 140	18 214
Belo Horizonte	211	2 255	1 822	4 031	71 531	57 016	15 409	10 055	16 180	15 853
Vitória	51	452	362	3 830	15 169	13 063	2 791	1 726	3 258	3 451
Rio de Janeiro	376	9 120	7 780	68 173	523 563	375 922	105 432	77 011	121 494	119 107
São Paulo	549	7 141	5 976	42 971	419 882	284 264	86 887	62 074	76 360	107 860
Curitiba	186	1 716	1 361	19 904	52 841	41 979	13 681	8 996	12 106	14 943
Florianópolis	35	333	284	7 051	10 768	9 096	2 130	1 484	1 887	2 400
Porto Alegre	133	2 239	1 915	29 310	90 291	64 901	18 182	12 368	25 827	20 251
Cuiabá	47	382	297	1 738	14 505	12 922	2 416	1 337	5 157	2 794
Goiânia	98	784	615	7 454	26 656	20 695	4 166	2 927	6 371	6 165
Brasília	52	1 599	1 476	27 355	80 860	60 100	17 089	12 680	15 512	16 581

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 46 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

4 — Estabelecimentos, unidades habitacionais e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria do estabelecimento, por Unidades da Federação — 1974

(continua)

CATEGORIA DO ESTABELECIMENTO	ESTABELECIMENTOS	UNIDADES HABITACIONAIS								TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO			
		Total	Suítes	Apartamentos			Quartos			Só alojamento	Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições
				Simples	Duplos	Triplos	Simples	Duplos	Triplos				
RONDÔNIA													
Hotéis de primeira	2	110	4	28	78	—	—	—	—	—	2	—	—
Hotéis de terceira	66	851	—	17	72	6	267	427	62	30	6	—	30
Pensões	3	17	—	—	—	—	6	11	—	1	—	—	2
Motéis	3	64	—	11	—	—	30	23	—	1	—	—	2
TOTAL	**74**	**1 042**	**4**	**56**	**150**	**6**	**303**	**461**	**62**	**32**	**8**	**—**	**34**
ACRE													
Hotéis de segunda	2	83	—	29	47	4	3	—	—	—	2	—	—
Hotéis de terceira	24	211	—	19	28	—	87	57	20	5	13	—	6
Pensões	2	7	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—	2
Hospedarias, pousadas, etc.	9	89	—	—	—	—	32	47	10	7	1	—	1
TOTAL	**37**	**390**	**—**	**48**	**75**	**4**	**126**	**107**	**30**	**12**	**16**	**—**	**9**
AMAZONAS													
Hotéis de luxo	1	218	14	25	119	60	—	—	—	—	1	—	—
Hotéis de primeira	4	202	7	44	101	50	—	—	—	—	4	—	—
Hotéis de segunda	10	276	4	46	169	57	—	—	—	—	10	—	—
Hotéis de terceira	34	459	—	68	150	10	132	91	8	14	13	—	7
Pensões	4	33	—	—	—	—	16	15	2	1	2	—	1
Motéis	1	37	24	—	13	—	—	—	—	1	—	—	—
Hospedarias, pousadas, etc.	1	14	—	—	—	—	14	—	—	1	—	—	—
TOTAL	**55**	**1 239**	**49**	**183**	**552**	**177**	**162**	**106**	**10**	**17**	**30**	**—**	**8**
RORAIMA													
Hotéis de primeira	2	73	2	59	12	—	—	—	—	—	2	—	—
Hotéis de segunda	1	16	—	—	6	—	—	10	—	—	—	—	1
Hotéis de terceira	4	32	—	—	—	—	24	6	2	—	1	—	3
Pensões	1	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1
TOTAL	**8**	**124**	**2**	**59**	**18**	**—**	**27**	**16**	**2**	**—**	**3**	**—**	**5**
PARÁ													
Hotéis de luxo	4	379	50	35	294	—	—	—	—	—	4	—	—
Hotéis de primeira	1	147	3	128	10	—	6	—	—	—	1	—	—
Hotéis de segunda	6	296	5	30	175	47	15	22	2	—	4	—	2
Hotéis de terceira	154	1 957	6	49	128	15	930	703	126	7	31	—	116
Pensões	62	321	—	—	—	—	175	96	50	2	1	—	59
Motéis	6	73	—	—	10	—	12	51	—	4	1	—	1
TOTAL	**233**	**3 173**	**64**	**242**	**617**	**62**	**1 138**	**872**	**178**	**13**	**42**	**—**	**178**
AMAPÁ													
Hotéis de terceira	6	94	3	5	8	—	39	38	1	1	3	—	2
TOTAL	**6**	**94**	**3**	**5**	**8**	**—**	**39**	**38**	**1**	**1**	**3**	**—**	**2**
MARANHÃO													
Hotéis de primeira	1	45	1	—	44	—	—	—	—	—	1	—	—
Hotéis de segunda	3	151	6	15	53	28	36	9	4	—	3	—	—
Hotéis de terceira	328	2 353	—	18	76	24	697	821	717	11	6	—	311
Pensões	20	95	—	—	—	—	11	43	41	—	—	—	20
Motéis	2	9	—	—	—	—	—	9	—	2	—	—	—
TOTAL	**354**	**2 653**	**7**	**33**	**173**	**52**	**744**	**882**	**762**	**13**	**10**	**—**	**331**
PIAUÍ													
Hotéis de luxo	1	87	8	41	18	20	—	—	—	—	1	—	—
Hotéis de primeira	2	124	2	2	120	—	—	—	—	—	2	—	—
Hotéis de segunda	2	44	—	—	26	—	6	10	2	—	1	—	1
Hotéis de terceira	270	1 707	8	32	66	17	621	560	403	1	15	—	254
Pensões	14	55	—	—	—	—	15	15	25	1	—	—	13
Motéis	1	28	—	—	—	28	—	—	—	—	1	—	—
TOTAL	**290**	**2 045**	**18**	**75**	**230**	**65**	**642**	**585**	**430**	**2**	**20**	**—**	**268**

CAPÍTULO 46 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

4 — Estabelecimentos, unidades habitacionais e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria do estabelecimento, por Unidades da Federação — 1974

(continua)

CATEGORIA DO ESTABELECIMENTO	ESTABELECIMENTOS	UNIDADES HABITACIONAIS								TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO			
		Total	Suítes	Apartamentos			Quartos			Só alojamento	Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições
				Simples	Duplos	Triplos	Simples	Duplos	Triplos				
CEARÁ													
Hotéis de luxo	4	424	25	157	242	—	—	—	—	—	4	—	—
Hotéis de primeira	3	279	17	33	209	20	—	—	—	—	3	—	—
Hotéis de segunda	5	168	14	43	75	7	—	29	—	—	4	—	1
Hotéis de terceira	231	2 161	14	101	194	19	1 157	514	162	20	17	—	194
Pensões	44	312	—	2	—	—	215	83	12	—	—	—	44
Motéis	7	73	—	—	12	—	32	29	—	1	—	—	6
Hospedarias, pousadas, etc.	5	38	—	—	—	—	38	—	—	3	—	—	2
TOTAL	**299**	**3 455**	**70**	**336**	**732**	**46**	**1 442**	**655**	**174**	**24**	**28**	**—**	**247**
RIO GRANDE DO NORTE													
Hotéis de luxo	1	61	1	—	60	—	—	—	—	—	1	—	—
Hotéis de primeira	2	129	4	—	125	—	—	—	—	—	2	—	—
Hotéis de segunda	3	71	1	—	67	3	—	—	—	—	3	—	—
Hotéis de terceira	126	995	—	17	102	3	432	363	78	7	8	3	108
Pensões	18	133	—	—	—	—	62	56	15	4	1	—	13
Motéis	2	40	1	—	23	—	—	16	—	1	1	—	—
Hospedarias, pousadas, etc	12	144	—	2	3	—	104	17	18	9	1	—	2
TOTAL	**164**	**1 573**	**7**	**19**	**380**	**6**	**598**	**452**	**111**	**21**	**17**	**3**	**123**
PARAÍBA													
Hotéis de luxo	1	110	10	—	—	—	—	100	—	—	1	—	—
Hotéis de primeira	3	146	10	5	115	16	—	—	—	—	3	—	—
Hotéis de segunda	5	280	—	68	102	14	79	12	5	—	2	—	3
Hotéis de terceira	110	1 178	2	19	56	3	802	259	37	16	8	—	86
Pensões	11	88	—	—	—	—	69	19	—	1	—	—	10
Motéis	2	22	—	—	—	—	10	12	—	1	—	—	1
Hospedarias, pousadas, etc.	2	7	—	—	—	—	4	—	3	1	—	—	1
TOTAL	**134**	**1 831**	**22**	**92**	**273**	**33**	**964**	**402**	**45**	**19**	**14**	**—**	**101**
PERNAMBUCO													
Hotéis de luxo	3	340	39	32	269	—	—	—	—	—	3	—	—
Hotéis de primeira	12	662	52	299	269	3	23	16	—	—	8	—	4
Hotéis de segunda	17	503	9	107	213	8	108	57	1	4	8	—	5
Hotéis de terceira	155	2 234	3	131	170	25	1 084	710	111	21	18	3	113
Pensões	18	161	—	—	—	—	97	43	21	3	2	2	11
Motéis	5	69	—	26	13	—	26	4	—	3	2	—	—
Hospedarias, pousadas, etc.	54	1 091	—	18	51	20	594	376	32	47	1	—	6
TOTAL	**264**	**5 060**	**103**	**613**	**985**	**56**	**1 932**	**1 206**	**165**	**78**	**42**	**5**	**139**
ALAGOAS													
Hotéis de primeira	2	127	8	50	69	—	—	—	—	—	2	—	—
Hotéis de segunda	5	256	6	52	159	7	32	—	—	1	4	—	—
Hotéis de terceira	136	1 221	—	56	12	8	684	379	82	12	10	1	113
Pensões	8	42	—	—	—	—	12	27	3	—	—	1	7
Motéis	1	12	—	2	—	—	10	—	—	1	—	—	—
Hospedarias, pousadas, etc.	14	190	—	—	—	—	132	51	7	8	1	—	5
TOTAL	**166**	**1 848**	**14**	**160**	**240**	**15**	**870**	**457**	**92**	**22**	**17**	**2**	**125**
SERGIPE													
Hotéis de primeira	3	210	12	—	187	11	—	—	—	—	3	—	—
Hotéis de segunda	6	155	—	61	79	—	15	—	—	—	5	—	1
Hotéis de terceira	39	549	—	40	28	—	306	151	24	3	12	1	23
Pensões	48	353	—	—	—	—	234	88	31	1	2	—	45
Motéis	1	32	—	—	17	—	—	15	—	—	1	—	—
Hospedarias, pousadas, etc.	10	94	—	—	—	—	69	15	10	6	—	—	4
TOTAL	**107**	**1 393**	**12**	**101**	**311**	**11**	**624**	**269**	**65**	**10**	**23**	**1**	**73**

CAPÍTULO 46 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

4 — Estabelecimentos, unidades habitacionais e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria do estabelecimento, por Unidades da Federação — 1974

(continua)

CATEGORIA DO ESTABELECIMENTO	ESTABELECIMENTOS	UNIDADES HABITACIONAIS								TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO			
		Total	Suítes	Apartamentos			Quartos			Só alojamento	Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições
				Simples	Duplos	Triplos	Simples	Duplos	Triplos				
BAHIA													
Hotéis de luxo	6	671	41	18	612	—	—	—	—	—	6	—	—
Hotéis de primeira	19	1 112	95	87	898	30	2	—	—	—	19	—	—
Hotéis de segunda	38	995	18	202	307	95	192	134	47	3	23	—	12
Hotéis de terceira	868	8 796	4	142	332	43	3 722	3 334	1 219	46	68	6	748
Pensões	476	2 739	—	1	3	2	1 287	1 053	393	9	8	2	457
Motéis	60	904	—	56	234	69	364	160	21	23	17	1	19
Hospedarias, pousadas, etc.	27	321	2	1	106	14	60	84	54	12	6	—	9
TOTAL	**1 494**	**15 538**	**160**	**507**	**2 492**	**253**	**5 627**	**4 765**	**1 734**	**93**	**147**	**9**	**1 245**
MINAS GERAIS													
Hotéis de luxo	2	360	34	95	231	—	—	—	—	—	2	—	—
Hotéis de primeira	25	2 502	269	516	1 226	142	113	212	24	—	13	—	12
Hotéis de segunda	101	5 003	57	971	2 382	284	712	569	28	1	42	—	58
Hotéis de terceira	1 358	25 004	12	1 040	2 687	229	11 821	7 823	1 392	200	411	5	742
Pensões	937	7 974	4	4	24	—	3 678	3 107	1 157	106	100	7	724
Motéis	66	1 358	77	170	543	57	245	215	51	46	13	—	7
Hospedarias, pousadas, etc.	19	298	5	—	43	6	115	86	43	10	6	—	3
TOTAL	**2 508**	**42 499**	**458**	**2 796**	**7 136**	**718**	**16 684**	**12 012**	**2 695**	**363**	**587**	**12**	**1 546**
ESPÍRITO SANTO													
Hotéis de luxo	1	91	7	—	84	—	—	—	—	—	1	—	—
Hotéis de primeira	4	288	48	15	225	—	—	—	—	—	4	—	—
Hotéis de segunda	13	757	25	171	343	55	35	106	22	1	9	—	3
Hotéis de terceira	255	3 824	16	148	478	274	942	1 567	399	50	57	—	148
Pensões	115	920	—	1	1	—	303	432	183	14	3	1	97
Motéis	23	309	6	39	97	—	53	109	5	16	4	—	3
TOTAL	**411**	**6 189**	**102**	**374**	**1 228**	**329**	**1 333**	**2 214**	**609**	**81**	**78**	**1**	**251**
RIO DE JANEIRO (1)													
Hotéis de luxo	11	3 129	478	141	2 477	35	—	—	—	2	8	—	1
Hotéis de primeira	56	5 926	428	1 186	4 018	187	56	48	3	5	47	1	3
Hotéis de segunda	122	4 493	116	924	2 813	126	301	203	10	32	67	—	23
Hotéis de terceira	486	12 222	76	889	3 913	73	3 600	3 557	114	260	126	3	97
Pensões	43	571	—	41	137	3	189	169	32	16	6	2	19
Motéis	81	2 558	305	280	1 708	139	29	97	—	53	18	1	9
Hospedarias, pousadas, etc.	81	2 809	7	69	226	79	1 677	484	267	68	1	—	12
TOTAL	**880**	**31 708**	**1 408**	**3 530**	**15 292**	**642**	**5 852**	**4 558**	**426**	**436**	**273**	**7**	**164**
SÃO PAULO													
Hotéis de luxo	18	2 640	253	243	2 106	38	—	—	—	—	15	—	3
Hotéis de primeira	81	5 556	420	1 012	3 336	612	128	41	7	2	57	1	21
Hotéis de segunda	238	10 232	204	2 472	4 585	580	1 308	907	176	22	152	2	62
Hotéis de terceira	1 356	29 178	41	2 015	3 183	381	12 651	9 522	1 385	325	366	12	653
Pensões	624	5 826	5	40	84	15	2 571	2 159	952	166	68	18	372
Motéis	83	1 425	32	194	623	106	151	266	53	53	23	—	7
Hospedarias, pousadas, etc	217	3 771	10	212	513	55	1 653	1 206	122	188	19	—	10
TOTAL	**2 617**	**58 628**	**965**	**6 188**	**14 430**	**1 787**	**18 462**	**14 101**	**2 695**	**756**	**700**	**33**	**1 128**
PARANÁ													
Hotéis de luxo	3	331	39	14	243	35	—	—	—	—	3	—	—
Hotéis de primeira	27	2 471	182	384	1 433	447	10	10	5	—	25	—	2
Hotéis de segunda	87	3 828	60	852	1 564	463	448	402	39	7	74	—	6
Hotéis de terceira	1 113	21 640	7	896	1 101	263	12 407	6 193	773	424	335	21	333
Pensões	142	2 057	—	—	2	—	1 291	662	102	83	12	1	46
Motéis	30	592	1	42	306	24	165	49	5	23	5	1	1
Hospedarias, pousadas, etc	43	832	—	27	79	123	242	94	267	26	8	—	9
TOTAL	**1 445**	**31 751**	**289**	**2 215**	**4 728**	**1 355**	**14 563**	**7 410**	**1 191**	**563**	**462**	**23**	**397**

CAPÍTULO 46 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

4 — Estabelecimentos, unidades habitacionais e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria do estabelecimento, por Unidades da Federação — 1974

(conclusão)

CATEGORIA DO ESTABELECIMENTO	ESTABELECIMENTOS	UNIDADES HABITACIONAIS								TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO			
		Total	Suítes	Apartamentos			Quartos			Só alojamento	Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições
				Simples	Duplos	Triplos	Simples	Duplos	Triplos				
SANTA CATARINA													
Hotéis de luxo	3	297	30	12	204	51	—	—	—	—	3	—	—
Hotéis de primeira	25	1 573	171	246	960	144	30	20	2	—	20	1	4
Hotéis de segunda	37	1 636	48	274	716	56	290	234	18	4	26	—	7
Hotéis de terceira	482	9 534	25	498	1 086	172	5 062	2 395	296	205	145	8	124
Pensões	29	314	—	—	—	—	177	97	40	11	3	2	13
Motéis	12	239	10	1	99	35	49	45	—	5	7	—	—
Hospedarias, pousadas, etc	6	44	—	—	—	—	38	6	—	2	2	—	2
TOTAL	**594**	**13 637**	**284**	**1 031**	**3 065**	**458**	**5 646**	**2 797**	**356**	**227**	**206**	**11**	**150**
RIO GRANDE DO SUL													
Hotéis de luxo	5	449	39	101	280	29	—	—	—	—	4	—	1
Hotéis de primeira	41	3 119	229	633	1 825	222	60	144	6	2	34	—	5
Hotéis de segunda	66	3 218	112	709	1 148	160	603	438	48	11	39	1	15
Hotéis de terceira	857	17 213	63	611	1 444	319	8 531	5 138	1 107	243	137	21	456
Pensões	187	2 149	—	19	23	—	1 155	731	221	50	12	6	119
Motéis	55	852	79	99	237	13	316	101	7	34	15	—	6
Hospedarias, pousadas, etc	33	1 125	117	84	100	216	184	341	83	17	1	1	14
TOTAL	**1 244**	**28 125**	**639**	**2 256**	**5 057**	**959**	**10 849**	**6 893**	**1 472**	**357**	**242**	**29**	**616**
MATO GROSSO													
Hotéis de luxo	2	173	12	—	161	—	—	—	—	—	2	—	—
Hotéis de primeira	4	164	6	137	17	4	—	—	—	—	4	—	—
Hotéis de segunda	23	762	15	160	308	45	134	95	5	1	15	—	7
Hotéis de terceira	477	6 663	1	206	421	38	1 772	3 511	714	52	54	1	370
Pensões	201	1 560	—	—	—	—	419	960	181	3	1	—	197
Motéis	26	351	—	14	52	8	117	114	46	8	4	1	13
Hospedarias, pousadas, etc	20	185	—	—	—	—	75	93	17	12	3	—	5
TOTAL	**753**	**9 858**	**34**	**517**	**959**	**95**	**2 517**	**4 773**	**963**	**76**	**83**	**2**	**592**
GOIÁS													
Hotéis de primeira	5	381	31	39	256	55	—	—	—	—	5	—	—
Hotéis de segunda	5	210	3	37	48	31	37	47	7	—	3	—	2
Hotéis de terceira	532	8 183	1	357	339	88	2 681	3 990	727	105	81	—	346
Pensões	566	4 972	—	2	—	—	1 421	2 940	609	33	14	—	519
Motéis	37	517	—	26	241	2	78	155	15	26	6	—	5
Hospedarias, pousadas, etc	22	403	—	—	88	142	47	119	7	8	4	—	10
TOTAL	**1 167**	**14 666**	**35**	**461**	**972**	**318**	**4 264**	**7 251**	**1 365**	**172**	**113**	—	**882**
DISTRITO FEDERAL													
Hotéis de luxo	4	845	75	50	670	50	—	—	—	—	4	—	—
Hotéis de primeira	9	751	11	132	555	53	—	—	—	—	9	—	—
Hotéis de segunda	6	259	1	21	163	65	3	3	3	—	6	—	—
Hotéis de terceira	28	618	—	41	20	9	273	246	29	18	9	—	1
Pensões	2	22	—	—	—	—	8	4	10	1	1	—	—
Motéis	3	56	—	2	43	2	9	—	—	1	2	—	—
TOTAL	**52**	**2 551**	**87**	**246**	**1 451**	**179**	**293**	**253**	**42**	**20**	**31**	—	**1**
BRASIL													
Hotéis de luxo	70	10 605	1 153	964	8 070	318	—	100	—	2	63	—	5
Hotéis de primeira	333	26 097	2 012	5 035	16 088	1 996	428	491	47	9	270	3	51
Hotéis de segunda	801	33 692	704	7 244	15 548	2 135	4 357	3 287	417	87	502	3	209
Hotéis de terceira	9 495	158 877	282	7 415	16 094	2 019	70 724	52 355	9 988	2 076	1 950	85	5 384
Pensões	3 575	30 724	9	110	274	20	13 418	12 813	4 080	506	236	42	2 791
Motéis	507	9 620	535	962	4 271	483	1 696	1 470	203	303	120	4	80
Hospedarias, pousadas, etc	575	11 455	141	413	1 209	655	5 078	3 019	940	425	54	1	95
TOTAL	**15 356**	**281 070**	**4 836**	**22 143**	**61 554**	**7 626**	**95 701**	**73 535**	**15 675**	**3 408**	**3 195**	**138**	**8 615**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.
(1) Inclusive os dados relativos ao antigo Estado da Guanabara.

CAPÍTULO 46 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

5 — Estabelecimentos, unidades habitacionais e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria do estabelecimento, por Municípios das Capitais — 1974

(continua)

CATEGORIA DO ESTABELECIMENTO	ESTABELECIMENTOS	UNIDADES HABITACIONAIS								TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO			
		Total	Suítes	Apartamentos			Quartos			Só alojamento	Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições
				Simples	Duplos	Triplos	Simples	Duplos	Triplos				
PORTO VELHO													
Hotéis de primeira	2	110	4	28	78	—	—	—	—	—	2	—	—
Hotéis de terceira	59	743	—	17	59	6	207	395	59	28	5	—	26
Pensões	1	10	—	—	—	—	3	7	—	1	—	—	—
Motéis	3	64	—	11	—	—	30	23	—	1	—	—	2
TOTAL	**65**	**927**	**4**	**56**	**137**	**6**	**240**	**425**	**59**	**30**	**7**	**—**	**28**
RIO BRANCO													
Hotéis de segunda	2	83	—	29	47	4	3	—	—	—	2	—	—
Hotéis de terceira	10	101	—	9	9	—	49	23	11	3	4	—	3
Hospedarias, pousadas, etc	4	54	—	—	—	—	23	21	10	3	—	—	1
TOTAL	**16**	**238**	**—**	**38**	**56**	**4**	**75**	**44**	**21**	**6**	**6**	**—**	**4**
MANAUS													
Hotéis de luxo	1	218	14	25	119	60	—	—	—	—	1	—	—
Hotéis de primeira	4	202	7	44	101	50	—	—	—	—	4	—	—
Hotéis de segunda	10	276	4	46	169	57	—	—	—	—	10	—	—
Hotéis de terceira	18	289	—	56	125	6	43	55	4	7	11	—	—
Pensões	2	20	—	—	—	—	10	8	2	1	1	—	—
Motéis	1	37	24	—	13	—	—	—	—	1	—	—	—
Hospedarias, pousadas, etc	1	14	—	—	—	—	14	—	—	1	—	—	—
TOTAL	**37**	**1 056**	**49**	**171**	**527**	**173**	**67**	**63**	**6**	**10**	**27**	**—**	**—**
BOA VISTA													
Hotéis de primeira	2	73	2	59	12	—	—	—	—	—	2	—	—
Hotéis de segunda	1	16	—	—	6	—	—	10	—	—	—	—	1
Hotéis de terceira	1	12	—	—	—	—	8	4	—	—	1	—	—
Pensões	1	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1
TOTAL	**5**	**104**	**2**	**59**	**18**	**—**	**11**	**14**	**—**	**—**	**3**	**—**	**2**
BELÉM													
Hotéis de luxo	3	257	49	35	173	—	—	—	—	—	3	—	—
Hotéis de primeira	1	147	3	126	10	—	6	—	—	—	1	—	—
Hotéis de segunda	3	164	3	5	130	13	3	10	—	—	2	—	1
Hotéis de terceira	36	769	6	34	93	—	420	216	—	6	19	—	11
Pensões	2	23	—	—	—	—	18	5	—	1	1	—	—
TOTAL	**45**	**1 360**	**61**	**202**	**406**	**13**	**447**	**231**	**—**	**7**	**26**	**—**	**12**
MACAPÁ													
Hotéis de terceira	5	87	3	5	8	—	39	32	—	—	3	—	2
TOTAL	**5**	**87**	**3**	**5**	**8**	**—**	**39**	**32**	**—**	**—**	**3**	**—**	**2**
SÃO LUÍS													
Hotéis de primeira	1	45	1	—	44	—	—	—	—	—	1	—	—
Hotéis de segunda	3	151	6	15	53	28	36	9	4	—	3	—	—
Hotéis de terceira	18	239	—	4	3	14	154	38	26	1	3	—	14
TOTAL	**22**	**435**	**7**	**19**	**100**	**42**	**190**	**47**	**30**	**1**	**7**	**—**	**14**

CAPÍTULO 46 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

5 — Estabelecimentos, unidades habitacionais e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria do estabelecimento, por Municípios das Capitais — 1974

(continua)

CATEGORIA DO ESTABELECIMENTO	ESTABELECIMENTOS	UNIDADES HABITACIONAIS								TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO			
		Total	Suítes	Apartamentos			Quartos			Só alojamento	Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições
				Simples	Duplos	Triplos	Simples	Duplos	Triplos				
TERESINA													
Hotéis de luxo	1	87	8	41	18	20	—	—	—	—	1	—	—
Hotéis de primeira	2	124	2	2	120	—	—	—	—	—	2	—	—
Hotéis de segunda	1	30	—	—	12	—	6	10	2	—	1	—	—
Hotéis de terceira	33	361	2	2	45	17	150	107	38	1	11	—	21
TOTAL	**37**	**602**	**12**	**45**	**195**	**37**	**156**	**117**	**40**	**1**	**15**	—	**21**
FORTALEZA													
Hotéis de luxo	4	424	25	157	242	—	—	—	—	—	4	—	—
Hotéis de primeira	3	279	17	33	209	20	—	—	—	—	3	—	—
Hotéis de segunda	2	45	3	—	25	7	—	10	—	—	1	—	1
Hotéis de terceira	42	506	—	43	32	4	286	104	37	18	6	—	18
Pensões	7	86	—	—	—	—	75	6	5	—	—	—	7
Hospedarias, pousadas etc.	5	38	—	—	—	—	38	—	—	3	—	—	2
TOTAL	**63**	**1 378**	**45**	**233**	**508**	**31**	**399**	**120**	**42**	**21**	**14**	—	**28**
NATAL													
Hotéis de luxo	1	61	1	—	60	—	—	—	—	—	1	—	—
Hotéis de primeira	1	78	2	—	76	—	—	—	—	—	1	—	—
Hotéis de segunda	2	37	—	—	37	—	—	—	—	—	2	—	—
Hotéis de terceira	12	250	—	17	75	3	78	76	1	5	6	—	1
Pensões	7	86	—	—	—	—	35	38	13	3	1	—	3
Motéis	1	24	1	—	23	—	—	—	—	—	1	—	—
Hospedarias, pousadas etc.	4	85	—	—	3	—	82	—	—	4	—	—	—
TOTAL	**28**	**621**	**4**	**17**	**274**	**3**	**195**	**114**	**14**	**12**	**12**	—	**4**
JOÃO PESSOA													
Hotéis de luxo	1	110	10	—	—	—	—	100	—	—	1	—	—
Hotéis de segunda	3	184	—	48	55	14	56	6	5	—	2	—	1
Hotéis de terceira	12	175	—	2	11	—	139	19	4	3	2	—	7
Pensões	2	22	—	—	—	—	20	2	—	1	—	—	1
Motéis	1	12	—	—	—	—	—	12	—	1	—	—	—
Hospedarias, pousadas etc.	1	4	—	—	—	—	4	—	—	1	—	—	—
TOTAL	**20**	**507**	**10**	**50**	**66**	**14**	**219**	**139**	**9**	**6**	**5**	—	**9**
RECIFE													
Hotéis de luxo	3	340	39	32	269	—	—	—	—	—	3	—	—
Hotéis de primeira	8	451	39	156	217	—	23	16	—	—	8	—	—
Hotéis de segunda	7	212	—	28	87	—	63	34	—	2	5	—	—
Hotéis de terceira	17	461	2	48	52	13	166	158	22	5	11	—	1
Pensões	6	94	—	—	—	—	73	13	8	2	2	—	2
Motéis	3	35	—	12	7	—	16	—	—	2	1	—	—
Hospedarias, pousadas etc.	11	180	—	—	—	—	83	82	15	9	—	—	2
TOTAL	**55**	**1 773**	**80**	**276**	**632**	**13**	**424**	**303**	**45**	**20**	**30**	—	**5**
MACEIÓ													
Hotéis de primeira	1	75	4	50	21	—	—	—	—	—	1	—	—
Hotéis de segunda	5	256	6	52	159	7	32	—	—	1	4	—	—
Hotéis de terceira	11	180	—	1	3	—	93	72	11	4	2	—	5
Pensões	2	22	—	—	—	—	2	20	—	—	—	1	1
Hospedarias, pousadas, etc.	10	122	—	—	—	—	73	47	2	5	1	—	4
TOTAL	**29**	**655**	**10**	**103**	**183**	**7**	**200**	**139**	**13**	**10**	**8**	**1**	**10**

CAPÍTULO 46 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

5 — Estabelecimentos, unidades habitacionais e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria do estabelecimento, por Municípios das Capitais — 1974

(continua)

CATEGORIA DO ESTABELECIMENTO	ESTABELECIMENTOS	UNIDADES HABITACIONAIS								TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO			
		Total	Suítes	Apartamentos			Quartos			Só alojamento	Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições
				Simples	Duplos	Triplos	Simples	Duplos	Triplos				
ARACAJU													
Hotéis de primeira	3	210	12	—	187	11	—	—	—	—	3	—	—
Hotéis de segunda	5	115	—	24	76	—	15	—	—	—	5	—	—
Hotéis de terceira	20	329	—	33	24	—	174	95	3	3	10	1	6
Pensões	6	60	—	—	—	—	45	15	—	1	2	—	3
Hospedarias, pousadas etc.	4	43	—	—	—	—	27	8	8	2	—	—	2
TOTAL	**38**	**757**	**12**	**57**	**287**	**11**	**261**	**118**	**11**	**6**	**20**	**1**	**11**
SALVADOR													
Hotéis de luxo	5	628	38	18	572	—	—	—	—	—	5	—	—
Hotéis de primeira	9	620	57	75	477	11	—	—	—	—	9	—	—
Hotéis de segunda	13	386	15	101	167	35	48	14	6	2	11	—	—
Hotéis de terceira	53	1 415	—	95	154	9	464	506	187	12	32	1	8
Pensões	21	253	—	—	—	—	136	64	53	5	2	2	12
Motéis	4	147	—	10	79	58	—	—	—	2	1	—	1
Hospedarias, pousadas etc.	14	205	2	1	58	14	40	43	47	6	4	—	4
TOTAL	**119**	**3 654**	**112**	**300**	**1 507**	**127**	**688**	**627**	**293**	**27**	**64**	**3**	**25**
BELO HORIZONTE													
Hotéis de luxo	2	360	34	95	231	—	—	—	—	—	2	—	—
Hotéis de primeira	6	902	61	156	584	79	10	12	—	—	6	—	—
Hotéis de segunda	11	783	10	172	378	38	102	78	5	—	10	—	1
Hotéis de terceira	89	2 681	1	76	244	34	1 136	1 024	166	37	36	1	15
Pensões	85	1 140	—	—	—	—	469	470	201	50	12	3	20
Motéis	14	257	55	22	166	—	14	—	—	13	1	—	—
Hospedarias, pousadas etc.	4	118	—	—	13	6	28	42	29	3	—	—	1
TOTAL	**211**	**6 241**	**161**	**521**	**1 616**	**157**	**1 759**	**1 626**	**401**	**103**	**67**	**4**	**37**
VITÓRIA													
Hotéis de luxo	1	91	7	—	84	—	—	—	—	—	1	—	—
Hotéis de primeira	3	216	24	15	177	—	—	—	—	—	3	—	—
Hotéis de segunda	5	255	4	26	91	13	35	70	16	1	3	—	1
Hotéis de terceira	22	385	—	6	22	5	122	145	85	8	8	—	6
Pensões	18	198	—	—	—	—	89	62	47	2	—	—	16
Motéis	2	32	—	—	—	—	—	30	2	2	—	—	—
TOTAL	**51**	**1 177**	**35**	**47**	**374**	**18**	**246**	**307**	**150**	**13**	**15**	**—**	**23**
RIO DE JANEIRO													
Hotéis de luxo	9	3 048	440	138	2 435	35	—	—	—	2	7	—	—
Hotéis de primeira	42	4 886	360	1 119	3 192	165	18	29	3	3	38	1	—
Hotéis de segunda	46	1 863	27	587	996	20	171	62	—	12	34	—	—
Hotéis de terceira	144	5 079	—	379	1 620	4	1 312	1 759	5	104	37	—	3
Pensões	16	290	—	30	82	3	101	73	1	11	3	—	2
Motéis	24	944	139	203	602	—	—	—	—	20	3	—	1
Hospedarias, pousadas etc	67	2 358	—	21	97	—	1 639	432	169	66	1	—	—
TOTAL	**348**	**18 468**	**966**	**2 477**	**9 024**	**227**	**3 241**	**2 355**	**178**	**218**	**123**	**1**	**6**
SÃO PAULO													
Hotéis de luxo	8	1 674	163	133	1 362	16	—	—	—	—	7	—	1
Hotéis de primeira	29	2 477	189	415	1 789	69	15	—	—	1	27	1	—
Hotéis de segunda	79	3 521	80	982	1 488	259	349	336	27	10	69	—	—
Hotéis de terceira	218	7 087	18	592	1 595	141	2 293	2 249	199	135	81	1	1
Pensões	35	558	5	7	41	—	236	225	44	23	2	3	7
Motéis	4	73	—	25	33	—	—	15	—	4	—	—	—
Hospedarias, pousadas etc	176	3 357	10	186	480	16	1 458	1 101	106	168	6	—	2
TOTAL	**549**	**18 747**	**465**	**2 340**	**6 788**	**501**	**4 351**	**3 926**	**376**	**341**	**192**	**5**	**11**

CAPÍTULO 46 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

5 — Estabelecimentos, unidades habitacionais e tipo de serviço oferecido, segundo a categoria do estabelecimento, por Municípios das Capitais — 1974

(conclusão)

CATEGORIA DO ESTABELECIMENTO	ESTABELECIMENTOS	UNIDADES HABITACIONAIS								TIPO DE SERVIÇO OFERECIDO			
		Total	Suítes	Apartamentos			Quartos			Só alojamento	Só café da manhã	Café da manhã e 1 refeição	Café da manhã e 2 refeições
				Simples	Duplos	Triplos	Simples	Duplos	Triplos				
CURITIBA													
Hotéis de luxo	2	221	37	14	140	30	—	—	—	—	2	—	—
Hotéis de primeira	11	1 010	112	190	643	53	9	3	—	—	11	—	—
Hotéis de segunda	21	1 276	11	260	680	85	68	157	15	3	18	—	—
Hotéis de terceira	95	2 620	—	75	172	33	1 465	689	186	67	28	—	—
Pensões	49	816	—	—	2	—	447	315	52	43	3	1	2
Motéis	3	68	—	8	20	2	27	8	3	3	—	—	—
Hospedarias, pousadas etc.	5	116	—	—	—	—	78	27	11	3	—	—	2
TOTAL	**186**	**6 127**	**160**	**547**	**1 657**	**203**	**2 094**	**1 199**	**267**	**119**	**62**	**1**	**4**
FLORIANÓPOLIS													
Hotéis de primeira	4	250	25	49	158	16	2	—	—	—	4	—	—
Hotéis de segunda	4	133	6	10	76	11	10	20	—	—	4	—	—
Hotéis de terceira	23	638	—	16	46	17	450	100	9	16	7	—	—
Pensões	4	60	—	—	—	—	34	7	19	3	—	—	1
TOTAL	**35**	**1 081**	**31**	**75**	**280**	**44**	**496**	**127**	**28**	**19**	**15**	**—**	**1**
PORTO ALEGRE													
Hotéis de luxo	2	246	25	20	201	—	—	—	—	—	2	—	—
Hotéis de primeira	8	1 062	121	87	786	48	5	15	—	—	8	—	—
Hotéis de segunda	15	889	33	251	319	53	110	122	1	2	12	—	1
Hotéis de terceira	63	1 727	2	39	192	47	740	652	55	50	11	—	2
Pensões	36	681	—	17	6	—	248	264	146	13	1	1	21
Motéis	2	53	—	1	48	—	2	2	—	1	1	—	—
Hospedarias, pousadas etc	7	393	—	9	—	12	74	283	15	3	—	—	4
TOTAL	**133**	**5 051**	**181**	**424**	**1 552**	**160**	**1 179**	**1 338**	**217**	**69**	**35**	**1**	**28**
CUIABÁ													
Hotéis de luxo	1	78	8	—	70	—	—	—	—	—	1	—	—
Hotéis de primeira	3	142	6	127	9	—	—	—	—	—	3	—	—
Hotéis de segunda	8	242	—	103	58	10	61	10	—	—	7	—	1
Hotéis de terceira	29	327	—	8	2	—	116	145	56	4	4	—	21
Pensões	4	38	—	—	—	—	3	32	3	1	—	—	3
Motéis	2	61	—	6	3	4	16	26	6	—	2	—	—
TOTAL	**47**	**888**	**14**	**244**	**142**	**14**	**196**	**213**	**65**	**5**	**17**	**—**	**25**
GOIÂNIA													
Hotéis de primeira	4	364	24	39	256	45	—	—	—	—	4	—	—
Hotéis de segunda	1	30	—	5	3	—	3	16	3	—	1	—	—
Hotéis de terceira	55	1 485	1	84	108	9	574	596	113	15	26	—	14
Pensões	26	400	—	—	—	—	137	207	56	10	5	—	11
Motéis	12	185	—	—	185	—	—	—	—	12	—	—	—
TOTAL	**98**	**2 464**	**25**	**128**	**552**	**54**	**714**	**819**	**172**	**37**	**36**	**—**	**25**
BRASÍLIA													
Hotéis de luxo	4	845	75	50	670	50	—	—	—	—	4	—	—
Hotéis de primeira	9	751	11	132	555	53	—	—	—	—	9	—	—
Hotéis de segunda	6	259	1	21	163	65	3	3	3	—	6	—	—
Hotéis de terceira	28	618	—	41	20	9	273	246	29	18	9	—	1
Pensões	2	22	—	—	—	—	8	4	10	1	1	—	—
Motéis	3	56	—	2	43	2	9	—	—	1	2	—	—
TOTAL	**52**	**2 551**	**87**	**246**	**1 451**	**179**	**293**	**253**	**42**	**20**	**31**	**—**	**1**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 46 — MEIOS DE HOSPEDAGEM

6 — Variação mensal do pessoal ocupado, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VARIAÇÃO DO PESSOAL OCUPADO											
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Rondônia	362	367	373	371	381	396	396	405	418	424	442	445
Acre	133	131	139	145	136	141	133	140	141	140	140	139
Amazonas	675	682	703	736	739	779	764	773	781	793	799	806
Roraima	12	47	60	62	67	63	70	68	63	65	56	56
Pará	1 777	1 761	1 756	1 774	1 801	1 818	1 741	1 749	1 711	1 716	1 717	1 731
Amapá	52	51	52	52	50	54	52	52	52	54	54	46
Maranhão	1 385	1 386	1 390	1 403	1 424	1 456	1 458	1 472	1 475	1 481	1 479	1 473
Piauí	1 188	1 191	1 195	1 190	1 204	1 234	1 235	1 220	1 226	1 216	1 223	1 216
Ceará	1 716	1 725	1 725	1 726	1 752	1 811	1 796	1 811	1 825	1 856	1 831	1 811
Rio Grande do Norte	851	856	863	872	896	901	896	901	908	917	920	913
Paraíba	843	855	873	872	878	895	876	876	869	872	857	868
Pernambuco	1 988	2 000	1 999	1 983	2 019	2 102	2 072	2 087	2 096	2 087	2 083	2 109
Alagoas	690	687	704	687	717	701	735	713	706	731	724	713
Sergipe	671	688	680	665	671	687	630	639	671	700	705	699
Bahia	7 146	7 178	7 229	7 283	7 334	7 751	7 668	7 591	7 511	7 540	7 568	7 621
Minas Gerais	12 610	12 787	12 445	12 417	12 159	12 459	12 627	12 262	12 250	12 303	12 422	12 541
Espírito Santo	2 010	2 007	1 934	1 907	1 927	1 961	1 992	1 973	1 965	1 984	2 014	2 126
Rio de Janeiro	12 078	12 144	12 266	12 259	12 394	12 896	12 921	13 227	13 796	13 850	13 817	13 859
São Paulo	18 406	18 410	18 480	18 495	16 699	19 356	19 113	19 034	19 000	19 158	19 212	19 197
Paraná	7 819	7 888	7 863	7 881	7 933	8 208	8 128	8 077	8 046	8 124	8 255	8 365
Santa Catarina	3 891	3 864	3 589	3 449	3 437	3 594	3 537	3 514	3 551	3 611	3 746	3 990
Rio Grande do Sul	8 665	8 715	7 620	7 443	7 424	7 615	7 523	7 507	7 476	7 619	7 724	8 294
Mato Grosso	3 514	3 526	3 552	3 578	3 620	3 705	3 673	3 683	3 688	3 741	3 740	3 748
Goiás	4 630	4 598	4 655	4 726	4 800	4 914	4 864	4 855	4 871	4 879	4 864	4 918
Distrito Federal	1 401	1 408	1 451	1 452	1 455	1 598	1 588	1 577	1 586	1 583	1 580	1 551
BRASIL	**94 513**	**94 954**	**93 596**	**93 428**	**93 917**	**97 095**	**96 488**	**96 206**	**96 682**	**97 444**	**97 972**	**99 235**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

COMÉRCIO EXTERIOR E INTERIOR

COMÉRCIO EXTERIOR

As fontes das estatísticas do comércio exterior do Brasil são o Centro de Informações Econômico-Fiscais do Ministério da Fazenda (importação) e a Carteira de Comércio Exterior, do Banco do Brasil (exportação).

Em conseqüência de recomendações da Liga das Nações e da Comissão de Estatística da ONU, os governos — que basicamente são os responsáveis pelas estatísticas do comércio internacional — procuraram uniformizar os conceitos e as nomenclaturas dessas estatísticas, ampliando-lhes o grau de confiabilidade e a comparabilidade 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 Definições", 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 princípio estende-se às remessas destinadas às Forças Armadas no exterior); bens relativos a comércio temporário (mercadorias com perspectivas de reexportação ou reimportação); ouro monetário (exceto quanto aos países produtores de ouro, o volume de ouro, em termos de valor, corresponde ao movimento de reservas monetárias, fora, portanto, do âmbito do comércio); títulos, papel-moeda e moedas em circulação;

b) Bens Registrados Separadamente — Ouro não monetário; os do comércio de aperfeiçoamento e reparo (bens enviados temporariamente para o exterior ou recebidos do exterior); bens arrendados;

c) Bens Incluídos — Nessa 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 concessionárias 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 — É a fronteira geográfica que, fixada pelo governo, se inclui no volume "Territórios Aduaneiros Mundiais", das Nações Unidas.

Entreposto Aduaneiro — É a instalação que contém mercadorias sob controle aduaneiro.

Entreposto Industrial — É 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 — Área 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 o fluxo de mercadorias, isto é, o fluxo de entrada e de saída.

Fluxos de Comércio de Entrada — Constituem fluxos de entrada os seguintes: a) importações que entram diretamente do exterior para consumo privado, utilizado nas indústrias, na produção interna, transformação em fábricas de processamento e para reexportação sem transformação; compreendem bens que 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 estocadas nos entrepostos industriais; c) bens retirados dos entrepostos aduaneiros e importações 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 o exterior previamente importados para serem transformados em fábricas nacionais que não as dos entrepostos industriais); b) exportações provenientes dos estoques dos entrepostos industriais geralmente sob a forma de produtos finais manufaturados (salvo algumas exceções sem importância); c) reexportações 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 zonas francas.

Os bens em "trânsito direto" são aqueles transportados através da fronteira nacional (ou geográfica), quando vão para outro país.

Além desses conceitos, convém considerar, ainda, os seguintes:

Mercadorias Nacionalizadas — São bens reexportados essencialmente nas mesmas condições físicas que apresentavam quando importados.

Importações Retidas — São as importações destinadas ao consumo ou ao uso interno e que se obtêm deduzindo-se "reexportações" das importações gerais (diferem, em princípio, das importações 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 — o especial e o geral, respectivamente, correspondentes às importações e exportações especiais e ao sistema de comércio geral.

As importações especiais são as que se destinam ao uso ou consumo interno e que entram diretamente mediante liberação pelo órgão aduaneiro, bem como as mercadorias retiradas de dependências controladas pelos órgãos aduaneiros; analogamente, exportações especiais são as que correspondem a produtos nacionais e a exportações de bens importados que foram nacionalizados através de liberação do órgão aduaneiro.

O 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 órgãos aduaneiros).

O 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) importações para os entrepostos aduaneiros e zonas francas. As exportações gerais abrangem: a) produtos nacionais; b) exportações de mercadorias dos entrepostos industriais; c) mercadorias nacionalizadas; d) exportações dos entrepostos aduaneiros e zonas francas.

Classificação de Mercadorias

A Classificação Uniforme do Comércio Internacional (CUCI), das Nações Unidas, e a Nomenclatura Aduaneira — NAB (adotada primeiramente nos países europeus) constituem a base da nomenclatura aduaneira (um código-chave estabelece correspondência recíproca de um a um entre a CUCI e a NAB, permitindo a compatibilização dos dados).

A CUCI contém 1.312 itens básicos, dos quais 625 subgrupos incluem todas as mercadorias destinadas ao comércio internacional. Dessas, 257 estão subdivididas para fornecerem dados de interesse econômico ou que permitam correspondência com a NAB. 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 capítulos e estes se acham, finalmente, consolidados em 10 seções.

Valor FOB e CIF

Valor de Transação — No caso das importações, é o valor CIF pelo qual os bens foram vendidos mais o custo do transporte e do seguro até a fronteira do país importador (inclui as despesas com descarga na fronteira); e, nas exportações, é o valor FOB, livre a bordo, na ferrovia ou no transporte rodoviário na fronteira do país exportador. Nas importações, excluem-se do valor de transação os direitos de importação, as taxas internas e as despesas semelhantes vigentes no país importador; os direitos de exportação, as taxas internas e outras despesas exigidas ao país exportador 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 das taxas para os cálculos do balanço de pagamentos (e também para uma análise econômica de caráter mais geral).

COMERCIO INTERIOR

Cabotagem

A Superintendência Nacional da Marinha Mercante é 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 fluxo geral de mercadorias referem-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 manganês, 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.

CAPÍTULO 47 — ASPECTOS GERAIS

1 — Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e vendas, segundo as classes e gêneros de comércio — 1960-1970

CLASSES E GÊNEROS DE COMÉRCIO	CENSO DE 1960					CENSO DE 1970				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1959		Ano de 1959		Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1970		Ano de 1970	
		Total	Empregados	Salários	Vendas		Total	Empregados	Salários	Vendas
				Cr$ 1 000 (1)					Cr$ 1 000	
TOTAL	**361 503**	**962 224**	**520 766**	**47 292 571**	**1 234 899 884**	**628 595**	**1 749 897**	**1 086 457**	**5 041 115**	**137 684 304**
Comércio varejista	**332 704**	**741 052**	**325 576**	**24 444 490**	**566 692 681**	**587 472**	**1 449 624**	**813 762**	**3 099 805**	**71 157 211**
Ferragens, produtos metalúrgicos, artigos sanitários e material de construção	6 375	21 914	15 463	1 253 228	25 111 853	15 187	67 884	57 834	250 054	4 701 457
Máquinas, aparelhos e material elétrico	5 110	27 615	23 311	2 362 283	41 826 463	9 130	53 432	48 608	281 832	3 932 378
Veículos e acessórios	5 529	34 200	30 222	2 893 273	73 667 577	14 419	96 771	89 620	467 434	12 223 130
Móveis e outros artigos da habitação e de utilidade doméstica	7 146	21 482	14 143	1 145 545	20 921 381	13 036	44 996	35 731	147 173	2 387 767
Papel, impressos e artigos de escritório	3 132	11 924	8 913	860 953	8 947 580	7 068	29 607	24 652	132 792	1 311 786
Produtos químicos e farmacêuticos	15 323	40 515	26 315	1 769 690	31 216 449	19 717	63 215	49 427	172 425	2 981 991
Combustíveis e lubrificantes	7 301	25 097	17 620	1 372 068	34 037 825	15 511	87 138	75 972	249 754	6 170 809
Tecidos e artefatos de tecidos, artigos do vestuário e de armarinho	48 349	139 124	78 031	5 466 423	108 462 447	75 782	225 429	150 571	528 780	9 207 878
Produtos alimentícios, bebidas e estimulantes	209 333	344 884	71 144	4 337 090	169 953 919	378 386	608 326	147 515	376 716	17 421 510
Produtos alimentícios, com produtos de uso doméstico e de uso pessoal (supermercados)	—	—	—	—	—	2 936	48 065	47 344	136 819	4 880 651
Mercadorias em geral, com produtos alimentícios	13 868	36 864	15 441	1 016 740	23 187 313	14 345	35 808	15 735	50 505	1 399 659
Mercadorias em geral, sem produtos alimentícios	3 694	17 093	12 507	944 792	16 067 528	1 711	34 507	32 975	159 015	2 228 518
Artigos diversos	7 142	19 638	12 195	981 947	12 943 372	18 525	51 055	36 076	141 412	2 229 520
Artigos usados	402	702	271	20 458	348 974	1 719	3 391	1 702	5 094	80 137
Comércio atacadista	**28 799**	**221 172**	**195 190**	**22 848 081**	**668 207 203**	**41 123**	**300 273**	**272 695**	**1 941 310**	**66 527 093**
Produtos agropecuários e extrativos	6 399	19 617	11 093	862 939	36 246 240	8 126	31 479	21 545	97 784	5 453 212
Ferragens, produtos metalúrgicos e material de construção	2 355	28 724	27 605	3 350 345	68 588 397	2 949	33 064	32 417	244 871	6 069 803
Máquinas, aparelhos e equipamentos industriais e material elétrico	1 493	25 824	25 387	3 694 503	52 997 020	2 751	34 251	33 819	325 707	5 118 880
Veículos e acessórios	685	11 305	11 109	1 476 479	33 112 311	774	10 569	10 456	101 497	4 646 910
Móveis e outros artigos da habitação e de utilidade doméstica	322	3 259	3 064	304 350	4 922 939	339	2 643	2 495	16 528	335 138
Papel, impressos e artigos de escritório	432	6 135	5 982	738 204	12 850 082	787	8 892	8 725	83 835	1 078 628
Produtos químicos e farmacêuticos	1 427	22 188	21 657	2 896 113	39 588 573	1 892	25 089	24 751	246 349	4 197 607
Combustíveis e lubrificantes	340	6 706	6 537	1 036 848	67 302 977	880	11 359	11 016	123 040	8 923 602
Tecidos e artefatos, fios têxteis, artigos confeccionados do vestuário e de armarinho	2 324	20 453	18 358	2 037 321	51 864 224	2 448	16 944	15 671	102 427	2 588 141
Produtos alimentícios, bebidas e estimulantes	10 389	58 299	48 094	4 612 658	267 783 422	17 265	107 046	94 625	491 627	25 919 047
Mercadorias em geral, com produtos alimentícios	435	3 202	2 689	218 102	6 812 487	382	4 315	4 007	18 607	578 185
Mercadorias em geral, sem produtos alimentícios	264	6 796	6 631	857 925	12 352 866	113	1 599	1 532	12 780	269 669
Artigos diversos	934	6 395	5 800	673 080	11 443 412	1 163	7 920	7 529	62 367	1 050 253
Artigos usados para recuperação industrial	1 000	2 269	1 184	89 214	2 342 253	1 254	5 103	4 107	13 891	298 018

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Valor em mil cruzeiros, conforme padrão monetário vigente no ano de 1959.

CAPÍTULO 47 — ASPECTOS GERAIS

2 — Estabelecimentos recenseados, pessoal ocupado, salários e vendas, do comércio atacadista e varejista, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1960-1970

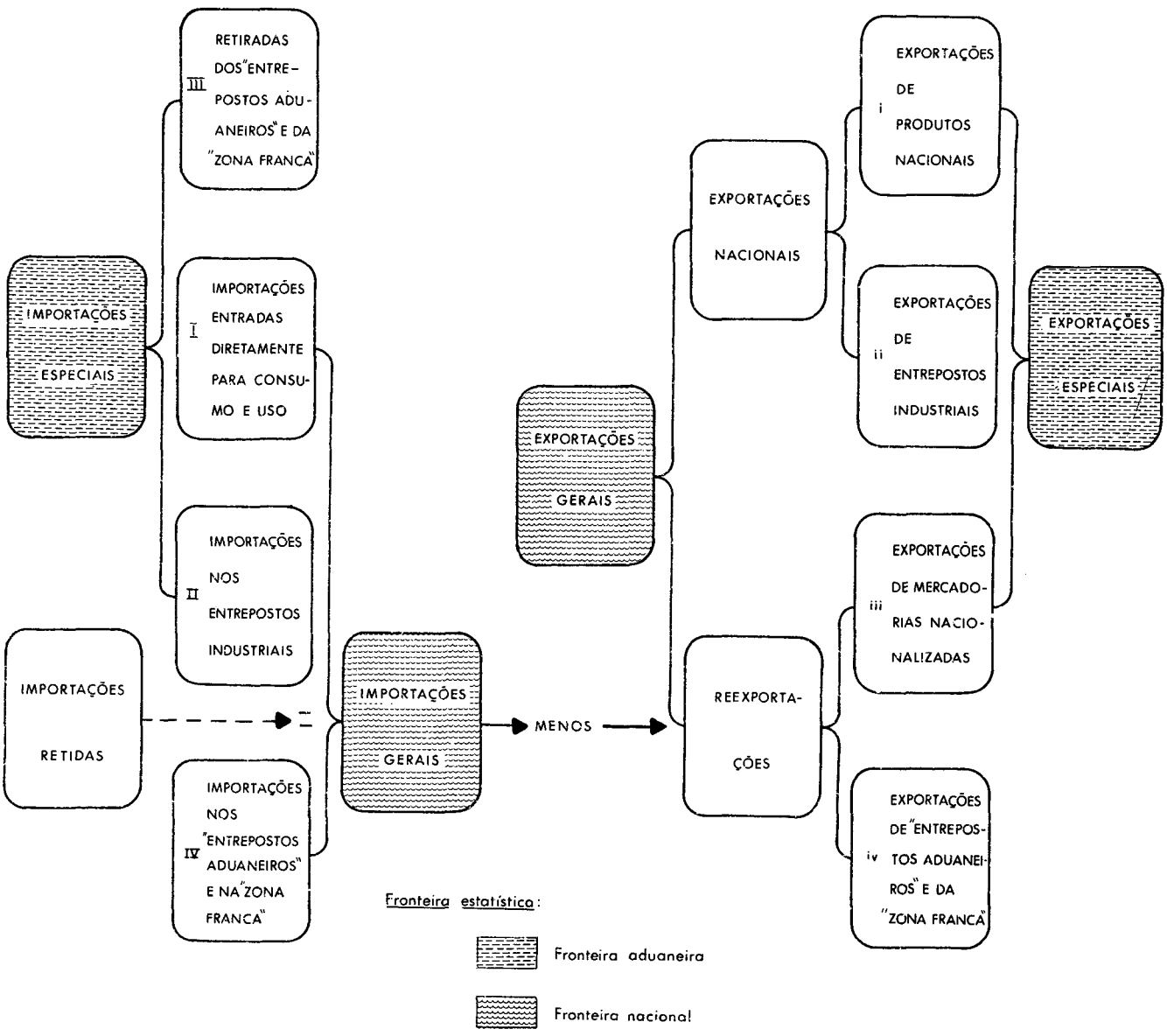
GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CENSO DE 1960					CENSO DE 1970				
	Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1959		Ano de 1959		Estabelecimentos	Pessoal ocupado em 31-12-1970		Ano de 1970	
		Total	Empregados	Salários	Vendas		Total	Empregados	Salários	Vendas
				Cr$ 1 000 (1)					Cr$ 1 000	
NORTE	**13 529**	**32 517**	**13 098**	**898 412**	**27 297 172**	**24 113**	**57 136**	**24 543**	**88 429**	**2 960 454**
Rondônia	340	889	423	32 366	849 467	973	2 529	1 039	4 446	186 990
Acre	829	2 353	1 251	75 510	1 962 576	1 525	2 986	1 055	3 110	114 953
Amazonas	3 279	8 699	3 629	257 199	7 387 179	6 087	15 936	7 435	29 055	942 638
Roraima	89	217	60	5 247	155 255	282	499	132	482	23 849
Pará	8 680	19 635	7 401	508 799	16 321 368	14 418	33 470	14 328	49 796	1 624 099
Amapá	312	724	334	19 291	621 327	828	1 716	554	1 540	67 926
NORDESTE	**111 638**	**213 401**	**65 337**	**3 972 997**	**143 998 839**	**195 524**	**382 385**	**131 365**	**455 685**	**15 681 571**
Maranhão	10 368	19 565	4 048	210 464	11 088 545	16 132	31 416	6 724	16 619	751 878
Piauí	4 641	8 890	2 914	161 059	5 245 605	10 669	17 879	4 622	11 139	472 312
Ceará	16 366	28 822	8 745	498 345	20 813 087	34 476	59 437	18 363	57 884	2 125 943
Rio Grande do Norte	5 386	10 009	2 727	161 209	7 009 681	10 777	19 900	5 669	15 023	702 606
Paraíba	8 138	15 767	4 079	193 853	9 541 500	14 793	27 975	7 480	18 479	937 534
Pernambuco	22 619	46 997	16 130	1 096 841	38 904 405	40 440	87 623	35 062	156 453	4 337 863
Alagoas	6 227	11 603	2 663	139 825	6 283 844	8 992	19 687	6 383	16 003	876 907
Fernando de Noronha	—	—	—	—	—	4	14	12	16	501
Sergipe	6 084	10 194	2 374	110 164	4 305 410	7 883	14 930	4 505	11 941	514 428
Bahia	31 809	61 554	21 657	1 401 237	40 806 762	51 358	104 504	42 545	152 128	4 961 669
SUDESTE (2)	**168 909**	**532 649**	**347 232**	**34 559 803**	**863 452 823**	**265 397**	**907 245**	**684 146**	**3 486 422**	**89 841 557**
Minas Gerais	42 996	96 052	44 404	3 190 818	93 948 983	61 992	156 624	96 386	380 331	10 674 954
Espírito Santo	6 118	12 931	5 108	333 355	15 383 529	10 057	23 665	12 993	49 097	2 496 804
Rio de Janeiro	19 172	42 995	21 448	1 551 267	39 554 386	30 071	82 771	58 918	194 888	5 587 224
Guanabara	20 043	111 038	96 008	10 752 693	200 609 328	31 358	171 070	155 268	865 092	18 632 689
São Paulo	79 238	267 512	179 822	18 717 420	513 446 886	131 919	473 115	360 581	1 998 014	54 449 886
SUL	**56 613**	**160 893**	**86 678**	**7 343 751**	**180 703 839**	**111 667**	**328 017**	**210 799**	**882 322**	**25 051 544**
Paraná	17 393	48 317	25 298	2 016 037	56 005 602	39 034	110 618	69 978	281 949	9 466 846
Santa Catarina	10 117	26 853	12 985	928 964	22 911 224	19 602	53 585	31 317	111 056	2 948 225
Rio Grande do Sul	29 103	85 723	48 485	4 398 750	101 787 013	53 031	163 814	109 504	489 317	12 636 473
CENTRO-OESTE	**10 814**	**22 764**	**8 421**	**517 608**	**19 447 211**	**31 894**	**75 134**	**35 604**	**128 257**	**4 149 178**
Mato Grosso	4 476	9 631	3 494	209 952	8 316 562	11 189	24 612	9 266	27 402	1 229 157
Goiás	6 338	13 133	4 927	308 656	11 130 649	17 040	36 666	15 975	49 984	1 880 967
Distrito Federal	...	...	...	...	...	3 666	13 856	10 363	50 871	1 039 054
BRASIL	**361 503**	**962 224**	**520 766**	**47 292 571**	**1 234 899 884**	**628 595**	**1 749 897**	**1 086 457**	**5 041 115**	**137 684 304**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

(1) Valor em mil cruzeiros, conforme padrão monetário vigente no ano de 1959. (2) No censo de 1960, inclusive Serra dos Aimorés, Território em litígio, até 1963, entre os Estados de Minas Gerais e Espírito Santo

COMÉRCIO EXTERIOR

Composição e relacionamento dos sistemas utilizados no registro das estatísticas



CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

1 — Quantidade, valor e balanço comercial — 1968-77

ANOS	QUANTIDADE (1 000 t)		VALOR						BALANÇO COMERCIAL (+ ou — na exportação sobre a importação)	
			Cr$ 1 000		US$ 1 000 000		Média (Cr$/t)			
	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Exportação	Importação	Em Cr$ 1 000	Em US$ 1 000 000
1968	23 487	23 648	6 177 932	6 826 201	1 881	2 132	263,04	288,66	— 648 269	— 251
1969	30 205	24 621	9 214 219	8 981 975	2 311	2 265	305,06	364,81	+ 232 244	+ 46
1970	39 970	28 074	10 844 715	12 903 608	2 739	2 849	271,32	459,63	— 2 058 893	— 110
1971	43 824	32 922	15 373 766	19 218 408	2 904	3 701	350,81	583,76	— 3 844 642	— 797
1972	45 694	38 487	23 588 387	28 060 426	3 991	4 783	516,23	729,09	— 4 472 039	— 792
1973	64 059	49 769	37 827 974	42 851 189	6 199	6 999	590,52	861,00	— 5 023 215	— 800
1974	78 462	54 898	53 768 654	94 655 153	7 951	14 168	685,28	1 724,20	— 40 886 499	— 6 217
1975	92 985	53 056	68 773 057	107 671 765	8 670	13 592	739,61	2 029,40	— 38 898 708	— 4 922
1976.....	89 689	61 652	107 105 989	141 842 263	10 128	13 726	1 194,19	2 300,69	— 34 736 274	— 3 598
1977(1).....	81 856	62 096	167 101 643	181 625 428	12 120	13 229	2 041,41	2 924,91	— 14 523 785	— 1 109

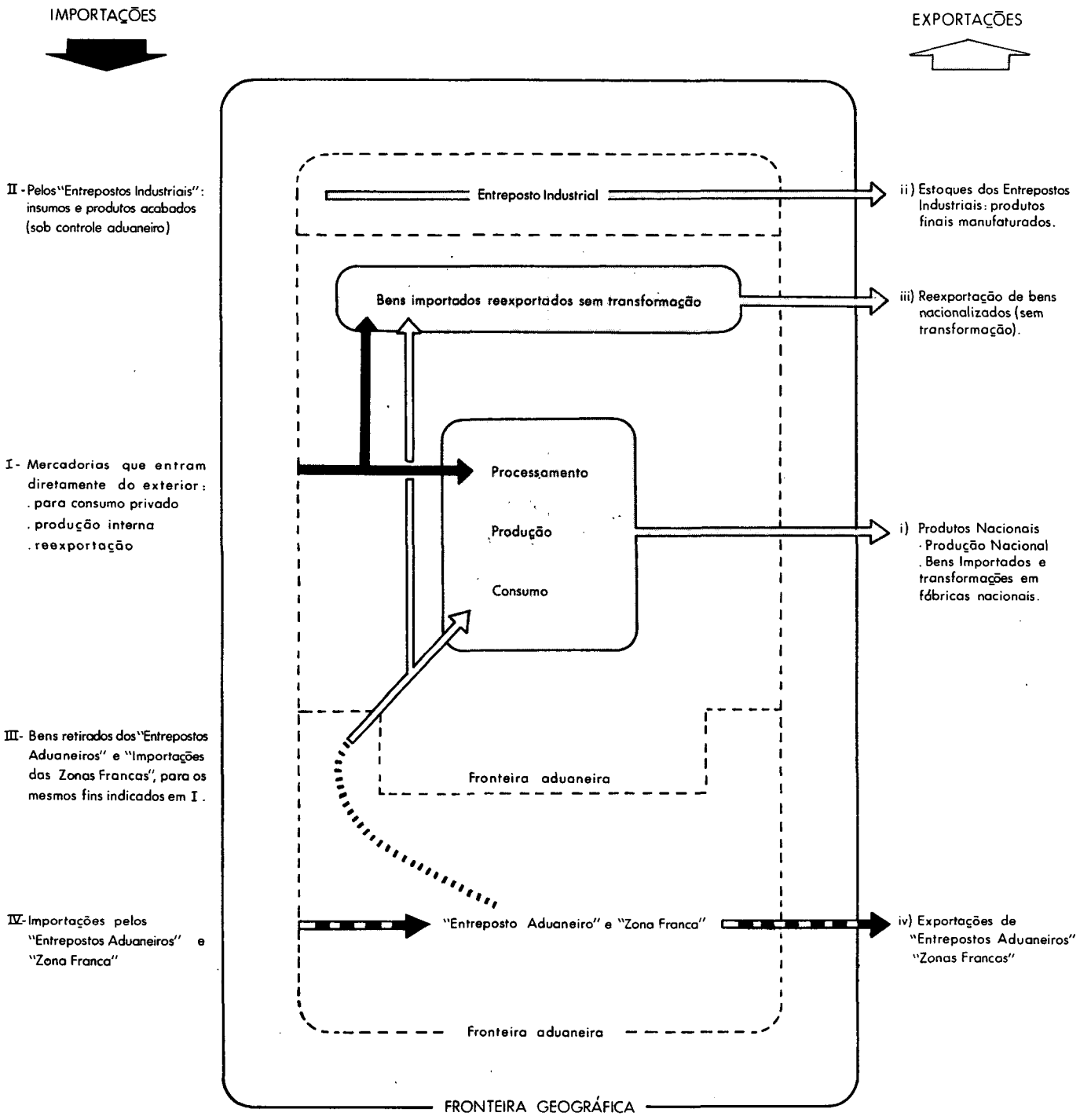
FONTES — Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior e Centro de Informações Econômico-Fiscais.

NOTAS — 1. As quantidades representam o peso líquido das mercadorias separadas de seus envoltórios externos e internos.
2. O valor da importação (CIF), em cruzeiros, inclui o ágio para a promessa de venda de licença e o da importação financiada e sem cobertura é resultante da aplicação da taxa de câmbio livre em vigor, na época da importação efetiva.
3. O valor total da exportação (FOB), em cruzeiros, resulta da venda da moeda estrangeira no mercado de câmbio livre.

(1) Dados sujeitos a retificação.

FLUXOS DO COMÉRCIO EXTERIOR

(DIAGRAMA - A)



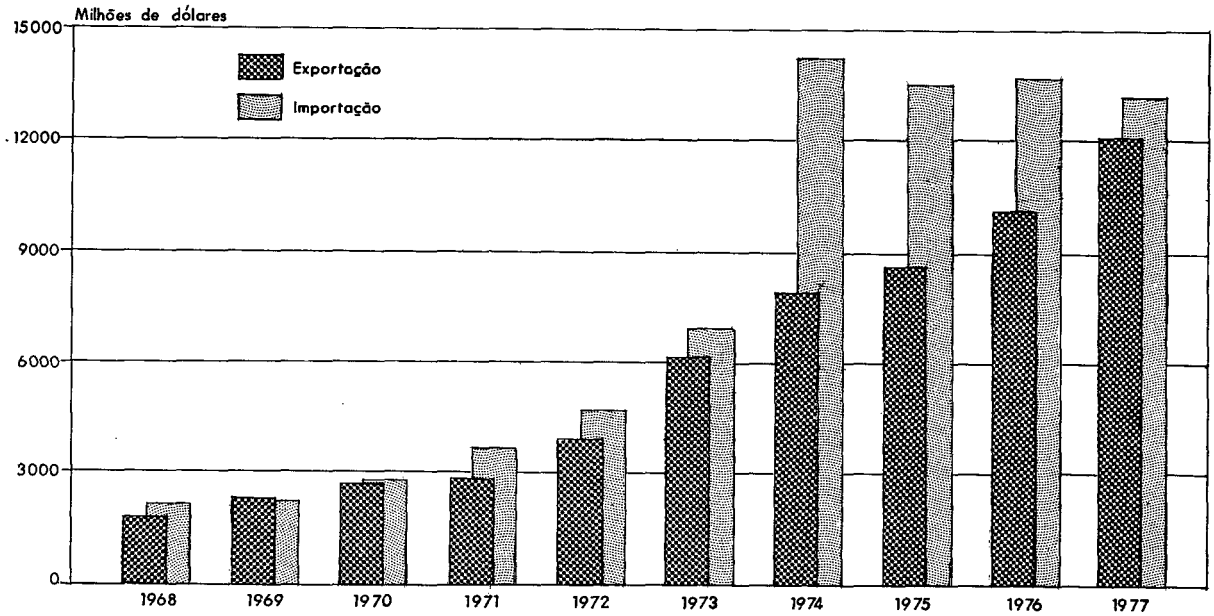
CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

2 — Quantidade e valor em cruzeiros e dólares, segundo as seções — 1975-77

SEÇÕES	ANOS	EXPORTAÇÃO			IMPORTAÇÃO		
		Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil		Quantidade (t)	Valor a bordo no Brasil	
			Cr$ 1 000	US$ 1 000		Cr$ 1 000	US$ 1 000
Transações especiais	1975	958 627	1 407 233	178 201	—	—	—
	1976	1 047 223	1 717 678	167 373	—	—	—
	1977	811 617	1 332 949	96 184	—	—	—
Animais vivos e produtos do reino animal	1975	106 973	1 017 966	127 567	156 473	906 105	113 315
	1976	126 853	1 794 423	174 022	156 462	1 367 626	131 388
	1977	177 385	3 209 470	231 968	...	...	...
Produtos do reino vegetal	1975	5 789 870	14 937 214	1 906 715	2 755 154	5 375 024	665 122
	1976	6 240 219	35 722 504	3 288 798	4 191 738	9 207 107	899 897
	1977	5 302 900	46 452 913	3 418 088	...	...	...
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos de sua dissociação; (gorduras alimentícias elaboradas); ceras de origem animal ou vegetal	1975	423 826	2 137 659	267 248	55 527	352 664	44 037
	1976	757 123	3 710 060	360 276	38 943	351 863	34 011
	1977	693 440	6 258 224	449 990	...	...	...
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	1975	6 953 051	19 242 132	2 429 862	41 657	316 166	39 404
	1976	7 677 943	23 574 098	2 240 506	48 218	458 762	42 947
	1977	10 171 470	47 139 120	3 398 052	...	...	...
Produtos minerais	1975	76 443 261	9 950 439	1 243 278	40 843 732	29 661 043	3 734 505
	1976	71 153 072	14 134 036	1 346 767	48 504 532	46 990 537	4 545 880
	1977	61 532 047	16 597 234	1 201 280	...	...	...
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	1975	106 500	1 199 949	151 114	4 375 244	12 878 736	1 623 358
	1976	100 039	1 469 867	140 906	5 657 736	18 662 283	1 791 150
	1977	132 364	2 486 458	179 790	...	...	...
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	1975	28 578	381 424	48 151	225 879	2 257 846	285 820
	1976	21 706	438 777	42 118	324 750	3 561 122	341 465
	1977	36 084	963 899	69 594	...	...	...
Peles, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	1975	17 495	788 232	98 593	7 442	102 444	12 712
	1976	21 030	1 441 388	139 112	4 743	139 553	13 564
	1977	23 599	1 970 688	143 385	...	...	...
Madeira e manufaturas de madeira, carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria	1975	425 839	1 117 477	140 844	103 670	115 062	14 515
	1976	434 756	1 414 655	136 398	182 406	208 442	20 549
	1977	486 502	2 194 622	157 737	...	...	...
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	1975	277 422	604 582	76 229	330 667	1 860 221	235 822
	1976	280 577	747 376	71 454	326 070	2 389 762	232 015
	1977	268 008	1 102 620	78 946	...	...	...
Matérias têxteis e suas manufaturas	1975	320 573	4 261 452	535 441	64 319	955 838	134 158
	1976	301 137	4 739 115	458 479	50 030	1 209 538	117 792
	1977	376 453	8 322 278	605 205	...	...	...
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de pena; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	1975	28 322	1 359 958	169 878	526	41 202	5 179
	1976	25 222	1 850 241	181 389	548	62 246	6 010
	1977	22 257	2 555 514	185 382	...	...	...
Manufaturas de pedras; gesso, cimento, amianto, mica e matérias análogas; produtos cerâmicos, vidro e artigos de vidro	1975	82 851	329 532	41 352	88 043	661 978	83 659
	1976	81 997	447 117	43 314	81 342	701 641	67 828
	1977	82 958	717 727	51 964	...	...	...
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasias. Moeda	1975	3 651	312 713	39 510	191	340 174	41 910
	1976	3 349	311 198	29 930	192	446 451	43 712
	1977	2 529	359 167	25 824	...	...	...
Metais comuns e manufaturas destes metais	1975	756 877	2 062 730	259 229	3 327 379	15 107 280	1 925 977
	1976	1 163 277	3 050 852	295 403	1 513 704	12 187 882	1 161 029
	1977	1 389 726	5 115 425	369 567	...	...	...
Máquinas e aparelhos; material elétrico	1975	127 035	4 575 703	571 052	524 862	27 568 624	3 474 735
	1976	116 625	5 958 410	573 835	401 467	33 311 273	3 247 935
	1977	173 780	12 227 997	878 721	...	...	...
Material de transporte	1975	124 616	2 578 185	322 375	139 043	5 849 493	739 754
	1976	124 869	3 975 177	379 895	155 920	6 463 430	626 349
	1977	159 368	7 051 688	503 065	...	...	...
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; 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 som	1975	1 687	211 481	26 187	13 097	3 069 514	386 851
	1976	1 911	253 724	24 395	10 990	3 830 111	374 373
	1977	2 052	430 586	31 037	...	...	...
Armas e munições	1975	1 319	100 191	12 522	110	13 632	1 715
	1976	1 117	118 414	11 357	265	86 178	8 076
	1977	1 415	213 342	15 651	...	...	...
Mercadorias e produtos diversos não especificados nem compreendidos em outra parte	1975	6 832	196 535	24 562	3 110	191 371	23 976
	1976	8 913	235 858	22 482	1 672	206 081	20 036
	1977	10 230	398 843	28 681	...	...	...
Objetos de arte e objetos para coleção e antiguidades	1975	0	270	34	50	47 348	5 939
	1976	2	1 021	94	2	375	36
	1977	1	879	64	...	...	...
TOTAL	**1975**	**92 985 205**	**68 773 057**	**8 669 944**	**53 056 175**	**107 671 765**	**13 592 463**
	1976	**89 688 960**	**107 105 989**	**10 128 303**	**61 651 730**	**141 842 263**	**13 726 042**
	1977	**81 856 185**	**167 101 643**	**12 120 175**	**62 096 265**	**181 625 128**	**13 229 107**

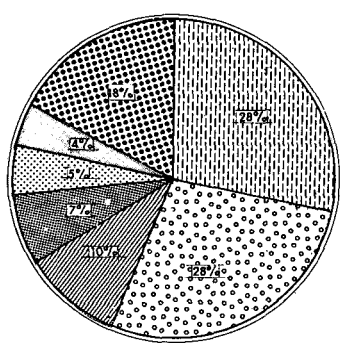
FONTE — Banco do Brasil e Centro de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — Os totais da importação para 1977, estão sujeitos a retificação.

COMÉRCIO EXTERIOR

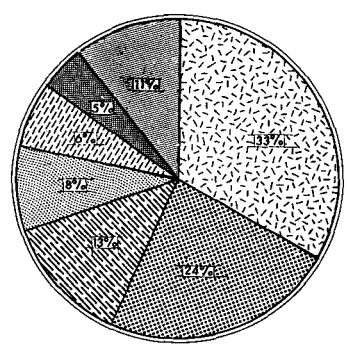


VALOR, SEGUNDO AS PRINCIPAIS SEÇÕES DE MERCADORIAS

EXPORTAÇÃO - 1977



IMPORTAÇÃO - 1976



- Produtos do reino vegetal
- Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco
- Produtos minerais
- Máquinas e aparelhos; material elétrico
- Matérias têxteis e suas manufaturas
- Material de transporte
- Outras

- Produtos minerais
- Máquinas e aparelhos; material elétrico
- Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas
- Metais comuns e manufaturas destes metais
- Produtos do reino vegetal
- Material de transporte
- Outras

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

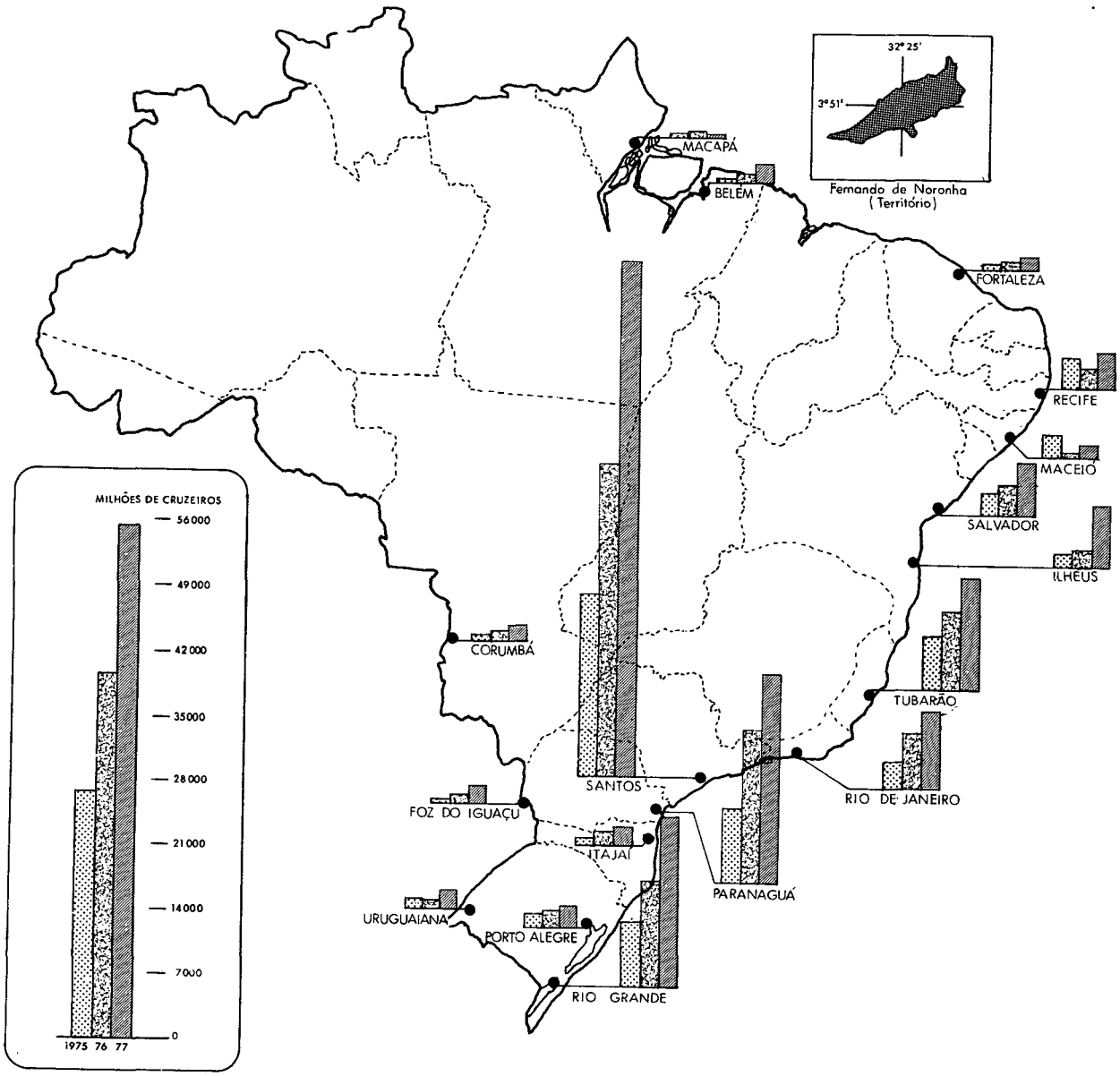
3 — Exportação, segundo as Unidades da Federação e portos de embarque — 1975-77

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS DE EMBARQUE	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Rondônia	**1 931**	**2 991**	**2 010**	**28 546**	**35 612**	**38 469**	**3 624**	**3 363**	**2 816**
Guajará-Mirim	1 803	2 991	2 010	21 418	35 602	38 469	2 647	3 362	2 816
Guajará-Mirim (aeroporto)	7	—	—	6 118	—	—	840	1	—
Porto Velho	121	0	—	1 010	10	—	137	—	
Acre	**1**	**89**	**731**	**44**	**558**	**61 143**	**5**	**60**	**4 373**
Brasiléia	—	89	394	9	532	37 690	1	57	2 834
Rio Branco	1	0	337	35	26	23 453	4	3	1 539
Amazonas	**46 029**	**49 396**	**36 438**	**236 352**	**283 689**	**393 782**	**29 282**	**27 133**	**28 511**
Benjamim Constant	—	—	674	—	—	2 325	—	—	151
Itacoatiara	6 176	6 073	4 415	12 045	7 673	29 367	1 506	738	2 073
Manaus	38 632	42 898	29 809	175 344	245 533	305 954	21 796	23 451	22 314
Manaus (aeroporto)	324	245	376	45 269	30 297	49 424	5 548	2 928	3 463
Parintins	897	180	1 164	3 694	186	6 712	432	16	510
Roraima	**368**	**2 764**	**14 858**	**752**	**7 214**	**23 824**	**86**	**674**	**1 694**
Boa Vista	368	2 764	14 858	752	7 214	23 824	86	674	1 694
Pará	**228 812**	**261 988**	**298 177**	**710 211**	**1 114 702**	**2 095 697**	**88 859**	**106 352**	**150 291**
Belém	226 519	259 607	295 751	692 724	1 086 961	2 039 965	86 628	103 745	146 315
Belém (aeroporto)	49	29	132	4 315	5 693	5 365	560	528	373
Óbidos	1 794	1 961	1 986	12 576	21 132	44 557	1 595	1 992	3 213
Santarém	450	391	308	596	916	5 810	76	87	390
Amapá	**1 573 053**	**1 053 395**	**488 211**	**676 233**	**757 540**	**490 597**	**84 769**	**69 748**	**35 212**
Macapá	1 573 053	1 053 395	488 211	676 233	757 540	490 597	84 769	69 748	35 212
Maranhão	**47 572**	**49 155**	**57 330**	**40 936**	**55 413**	**126 574**	**5 180**	**5 287**	**9 493**
São Luís	47 572	49 155	57 330	40 811	55 413	126 574	5 163	5 287	9 493
São Luís (aeroporto)	0	—	—	125	—	—	17	—	—
Ceará	**74 204**	**71 743**	**67 493**	**627 002**	**930 304**	**1 476 343**	**78 774**	**90 412**	**108 121**
Fortaleza	74 062	71 663	67 426	612 650	919 645	1 466 369	77 006	89 384	107 414
Fortaleza (aeroporto)	142	80	67	14 352	10 659	9 974	1 768	1 028	707
Rio Grande do Norte	**41 850**	**6 147**	**5 004**	**67 821**	**64 382**	**75 376**	**8 562**	**6 330**	**5 550**
Areia Branca	32 416	—	—	2 551	—	—	308	—	—
Natal	9 432	6 145	4 997	64 967	64 027	67 788	8 215	6 297	5 040
Natal (aeroporto)	2	2	7	303	355	7 588	39	33	510
Paraíba	**39 425**	**50 538**	**54 512**	**185 864**	**204 251**	**330 955**	**24 095**	**20 256**	**23 955**
Cabedelo	39 425	50 538	54 512	185 864	204 251	330 955	24 095	20 256	23 955
Pernambuco	**1 036 448**	**1 152 797**	**1 753 146**	**3 469 070**	**2 372 960**	**4 492 296**	**453 454**	**227 560**	**324 599**
Recife	1 035 929	1 151 988	1 752 351	3 397 850	2 201 694	4 076 538	444 623	211 567	294 933
Recife (aeroporto)	519	809	795	71 220	171 266	415 758	8 831	15 993	29 666
Alagoas	**891 154**	**447 387**	**918 327**	**2 736 563**	**564 067**	**1 415 923**	**352 891**	**56 382**	**105 738**
Maceió	891 154	447 387	918 327	2 736 382	564 067	1 415 923	352 868	56 382	105 738
Maceió (aeroporto)	0	—	—	181	—	—	23	—	—
Sergipe	**83 552**	**10**	**4**	**45 553**	**166**	**135**	**5 749**	**17**	**10**
Aracaju	83 552	10	4	45 553	166	135	5 749	17	10
Bahia	**1 520 779**	**1 002 859**	**679 596**	**4 138 982**	**5 514 414**	**12 692 655**	**518 435**	**526 122**	**903 442**
Ilhéus	162 611	120 353	117 066	1 625 914	2 147 639	6 835 541	201 219	202 252	480 603
Salvador	1 358 136	882 487	562 486	2 511 350	3 351 130	5 850 876	317 003	322 350	422 383
Salvador (aeroporto)	32	19	44	1 718	15 645	6 238	213	1 520	456
Minas Gerais	**552**	**407**	**337**	**95 593**	**126 598**	**137 362**	**12 025**	**12 216**	**9 987**
Belo Horizonte (aeroporto)	552	407	337	95 593	126 598	137 362	12 025	12 216	9 987

COMÉRCIO EXTERIOR

Exportação pelos principais portos - 1975 - 77



CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

3 — Exportação, segundo as Unidades da Federação e portos de embarque — 1975-77

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS E EMBARQUE	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Espírito Santo	**57 674 414**	**54 815 466**	**47 760 731**	**6 908 144**	**10 463 635**	**13 316 078**	**863 688**	**999 887**	**963 164**
Anchieta	—	—	179 011	—	—	37 647	—	—	2 557
Tubarão	56 855 084	53 966 231	46 624 948	5 803 641	8 562 203	10 220 482	724 078	818 212	739 933
Vitória	819 329	849 226	956 772	1 104 443	1 900 717	3 057 949	139 603	181 608	220 674
Vitória (aeroporto)	1	9	—	60	715	—	7	67	—
Rio de Janeiro	**16 249 358**	**13 957 088**	**13 152 795**	**5 148 183**	**8 670 155**	**12 653 216**	**648 282**	**817 201**	**917 552**
Angra dos Reis	494 926	1 485 509	806 463	163 259	320 060	1 103 411	20 346	32 642	77 993
Cabo Frio	44 864	11 622	14 930	15 677	3 668	11 064	1 912	407	832
Niterói	2	0	—	7	5 936	—	1	560	—
Rio de Janeiro	3 141 029	3 135 555	2 367 816	2 991 541	6 037 311	8 698 725	378 128	565 407	635 641
Rio de Janeiro (aeroporto)	12 597	13 228	12 764	781 540	1 076 631	998 294	98 071	103 200	71 013
Sepetiba	12 555 940	9 311 174	9 950 822	1 196 159	1 226 549	1 841 722	149 824	114 985	132 073
São Paulo	**4 714 647**	**5 998 637**	**5 428 155**	**22 281 510**	**38 874 607**	**62 110 235**	**2 826 474**	**3 645 068**	**4 523 345**
Campinas (aeroporto)	12 980	14 119	16 527	1 839 789	2 291 768	4 130 590	229 706	223 625	294 755
Santos	4 461 021	3 835 602	4 407 262	19 704 341	34 000 503	55 619 979	2 504 289	3 179 163	4 051 900
São Paulo (aeroporto)	1 711	1 340	1 740	568 600	526 230	672 455	71 465	50 168	48 140
São Sebastião	238 935	2 147 576	1 002 626	168 780	2 056 106	1 687 211	21 014	192 112	128 550
Paraná	**3 746 317**	**4 967 108**	**5 159 131**	**8 728 151**	**17 924 050**	**24 620 681**	**1 083 108**	**1 673 546**	**1 805 005**
Antonina	5 609	1 361	7 110	16 973	4 778	25 294	2 163	447	1 869
Curitiba (aeroporto)	1	0	0	972	680	74	125	66	5
Foz do Iguaçu	106 917	121 858	172 945	777 988	1 066 044	2 046 952	97 226	101 814	148 164
Foz do Iguaçu (aeroporto)	—	—	219	—	—	3 731	—	—	268
Guaira	11	18	3	381	194	205	44	17	17
Paranaguá	3 633 710	4 843 871	4 978 854	7 931 661	16 952 354	22 544 425	983 528	1 571 202	1 654 682
Santo Antônio	69	—	—	176	—	—	22	—	—
Santa Catarina	**302 028**	**488 728**	**584 418**	**1 240 290**	**2 111 278**	**3 331 897**	**156 263**	**203 216**	**240 857**
Florianópolis	17	16	0	839	1 061	278	101	108	20
Florianópolis (aeroporto)	10	5	2	896	1 010	1 315	109	100	96
Imbituba	26 703	26 576	81 724	48 608	78 722	244 366	6 202	7 302	17 409
Itajaí	138 020	179 764	196 646	854 435	1 309 735	1 931 287	107 607	126 624	139 570
São Francisco do Sul	137 278	282 367	306 046	335 512	720 750	1 154 651	42 244	69 082	83 762
Rio Grande do Sul	**4 559 057**	**5 158 340**	**5 127 390**	**10 270 068**	**15 708 262**	**24 871 445**	**1 283 930**	**1 511 023**	**1 785 992**
Aceguá	90	—	—	298	—	—	38	—	—
Chuí	15 908	16 056	18 398	85 557	178 864	214 103	10 671	16 824	15 367
Jaguarão	32 345	51 659	42 531	219 555	406 745	617 959	27 402	38 984	44 625
Porto Alegre	660 227	649 343	447 268	1 351 189	1 910 169	2 361 874	170 744	181 968	169 942
Porto Alegre (aeroporto)	4 303	2 891	2 848	372 139	451 526	576 007	46 311	43 202	41 848
Porto Xavier	8	—	238	98	—	4 554	11	—	331
Quaraí	224	156	51	1 002	2 409	347	127	240	24
Rio Grande	3 610 895	4 289 569	4 406 843	6 965 265	11 534 126	18 637 235	868 766	1 111 267	1 336 556
Santana do Livramento	17 755	15 568	22 457	179 284	270 150	432 646	22 301	26 232	31 163
Tramandaí	10	3	0	90	26	4	12	3	0
Uruguaiana	217 292	133 095	186 756	1 095 611	954 247	2 026 716	137 547	92 303	146 136
Mato Grosso	**153 654**	**151 908**	**267 357**	**1 136 923**	**1 320 748**	**2 343 605**	**142 379**	**126 324**	**170 227**
Bela Vista	416	100	213	14 464	14 276	10 285	1 848	1 560	729
Corumbá	137 564	131 014	242 715	928 599	1 000 291	1 801 007	116 348	95 554	130 618
Corumbá (aeroporto)	15	0	2	2 319	131	121	318	12	9
Ponta Porã	15 626	20 794	24 325	191 123	306 016	529 370	23 812	29 195	38 684
Porto Murtinho	33	0	102	418	34	2 822	53	3	187
Distrito Federal	**0**	**19**	**34**	**246**	**1 384**	**3 356**	**30**	**126**	**241**
Brasília (aeroporto)	0	19	34	246	1 384	3 356	30	126	241
BRASIL	**92 985 205**	**89 688 960**	**81 856 185**	**68 773 057**	**107 105 999**	**167 101 644**	**8 669 944**	**10 128 303**	**12 120 175**

FONTE — Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior.

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

4 — Exportação, segundo os blocos econômicos e países de destino — 1975-77

(continua)

BLOCOS ECONÔMICOS E PAÍSES DE DESTINO	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Associação Latino-Americana de Livre Comércio (ALALC)	**4 051 003**	**5 140 301**	**5 126 790**	**9 462 147**	**12 587 307**	**20 442 039**	**1 197 449**	**1 202 385**	**1 480 441**
Argentina	2 902 713	3 045 715	2 645 612	2 971 117	3 500 038	5 132 576	383 126	331 124	373 010
Bolívia	73 418	93 698	142 269	970 836	1 051 751	1 944 994	121 729	100 542	140 789
Chile	67 317	71 033	83 499	787 597	859 615	1 810 681	99 849	81 844	130 319
Colômbia	54 982	36 465	139 720	227 937	335 100	877 302	28 612	32 695	61 752
Equador	13 934	5 694	17 230	214 346	144 815	297 878	27 062	13 965	21 319
México	156 901	221 189	120 615	1 020 235	1 462 431	1 479 490	128 604	142 184	106 826
Paraguai	114 326	148 572	189 308	947 548	1 380 804	2 553 730	118 344	132 130	185 157
Peru	116 910	249 658	71 043	745 874	827 522	780 713	92 976	80 147	56 319
Uruguai	351 405	1 059 421	1 249 741	701 026	1 710 600	2 827 937	87 626	162 559	205 201
Venezuela	199 097	208 856	467 753	875 631	1 314 631	2 736 738	109 521	125 195	199 749
Mercado Comum Centro-Americano (MCCA)	**9 775**	**10 811**	**53 732**	**145 258**	**219 961**	**494 642**	**18 192**	**20 804**	**35 088**
Costa Rica	1 739	1 481	17 749	23 572	35 493	104 187	2 968	3 383	7 477
Guatemala	1 527	1 977	14 429	30 237	52 186	130 338	3 809	4 913	9 241
Honduras	4 300	1 731	11 542	56 173	41 829	118 014	7 073	4 033	8 324
Nicarágua	600	1 299	4 743	8 329	27 153	73 467	1 050	2 481	5 196
Salvador	1 609	4 323	5 269	26 947	63 300	68 636	3 292	5 994	4 850
Resto da América Latina	**12 871**	**35 343**	**115 604**	**299 889**	**647 066**	**591 849**	**38 268**	**60 756**	**42 873**
Haiti	1 744	2 394	25 419	16 738	16 321	83 387	2 146	1 560	6 349
Panamá	5 225	11 140	25 971	231 983	416 277	186 021	29 542	38 615	13 510
República Dominicana	5 902	21 809	64 214	51 168	214 468	322 441	6 580	20 581	23 014
Associação de Livre Comércio do Caribe (CARIFTA)	**77 460**	**36 982**	**35 108**	**133 819**	**167 668**	**265 085**	**16 977**	**15 960**	**19 173**
Antigua e dependências	30	18	10	380	300	223	50	30	15
Barbados	2 672	6 169	10 879	9 213	21 115	47 280	1 160	2 026	3 427
Dominica, ilha	10	2	11	167	173	1 667	22	16	136
Granada, ilha	8	1	10	104	71	488	13	7	33
Guiana	35 742	14 743	545	27 969	18 827	14 643	3 533	1 866	1 039
Jamaica	6 836	12 157	13 659	46 531	75 801	118 305	5 886	7 153	8 478
Santa Lúcia, ilha	28	11	25	386	254	723	46	23	49
São Cristóvão Nevis e Anguilha	0	—	0	3	—	17	0	0	1
São Vicente, ilha	5	1	2	99	54	135	13	5	9
Trinidad-Tobago	32 129	3 880	9 967	48 967	51 073	81 604	6 254	4 834	5 986
Canadá	**538 177**	**257 374**	**306 630**	**1 094 349**	**1 419 127**	**1 954 908**	**136 236**	**136 852**	**142 566**
Estados Unidos (1)	**11 295 817**	**7 128 264**	**4 331 360**	**10 950 768**	**19 621 130**	**29 732 430**	**1 337 327**	**1 842 943**	**2 148 739**
Resto da América	**966 486**	**477 699**	**45 149**	**791 739**	**523 732**	**264 117**	**98 946**	**52 850**	**19 186**
Antilhas Holandesas	28 817	2 699	3 405	86 283	48 412	86 998	11 053	4 789	6 260
Baamas, ilhas	898 149	463 463	23 818	614 310	370 970	17 724	76 550	38 353	1 336
Belize	28	14	64	492	350	1 767	63	34	131
Bermudas	23 656	19	51	24 463	1 352	1 827	2 987	132	138
Caimã, ilhas	4	4	5	57	102	135	7	10	12
Guadalupe e dependências	990	43	288	1 593	884	11 149	192	92	781
Guiana Francesa	5 233	1 108	244	3 425	3 234	8 815	433	318	658
Martinica	177	199	217	2 543	4 014	7 454	313	384	525
Suriname	9 235	8 591	11 618	27 109	37 632	92 293	3 380	3 567	6 702
Turcas e Caicos, ilhas	—	396	—	—	32 956	—	—	2 856	—
Virgens, ilhas (Reino Unido)	4	4	0	80	68	6	10	6	1
Virgens, ilhas (Estados Unidos)	10	10	8	410	1 256	1 361	50	115	94
Zona do Canal do Panamá	183	1 149	5 431	30 974	22 502	34 588	3 908	2 195	2 548
Europa Oriental	**5 983 762**	**7 268 826**	**6 070 093**	**6 008 445**	**9 555 646**	**11 793 684**	**762 238**	**910 036**	**858 699**
Albânia	350	150	300	3 822	2 746	10 675	525	288	870
Alemanha Oriental	378 526	541 483	700 771	400 145	825 374	1 699 524	50 899	78 732	121 662
Bulgária	138 746	133 722	145 720	185 966	327 159	590 710	23 418	32 090	42 342
Hungria	135 070	245 099	151 043	334 969	1 131 479	1 017 552	42 315	106 566	75 814
Polônia	1 395 337	1 412 957	2 174 546	1 063 347	1 665 846	3 425 091	134 329	156 519	240 655
Romênia	1 755 491	2 131 505	1 269 889	535 241	747 737	777 453	66 845	71 503	56 362
Tchecoslováquia	865 817	1 115 889	898 430	369 277	562 497	608 236	46 596	53 270	43 430
U.R.S.S.	1 314 425	1 688 021	729 394	3 115 678	4 292 808	3 664 443	397 311	411 068	277 564

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

4 — Exportação, segundo os blocos econômicos e países de destino — 1975-77

(continua)

BLOCOS ECONÔMICOS E PAÍSES DE DESTINO	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Comunidade Econômico Européia (CEE)	**33 285 062**	**33 241 437**	**31 889 736**	**19 075 716**	**32 645 285**	**53 467 628**	**2 411 948**	**3 081 273**	**3 886 718**
Alemanha Ocidental	13 997 155	13 373 812	12 136 432	5 596 223	9 721 237	14 720 161	701 794	918 899	1 066 357
Bélgica — Luxemburgo	2 515 841	2 382 556	2 385 997	914 491	1 293 245	2 136 782	116 283	122 695	154 176
Dinamarca	210 871	250 599	109 228	608 026	1 664 063	1 940 822	77 431	154 274	141 695
França	4 601 292	4 589 092	5 085 766	1 936 978	3 635 557	6 782 673	247 928	343 628	495 036
Irlanda	7 114	17 264	15 654	51 107	126 386	186 201	6 425	12 300	13 649
Itália	4 398 017	4 099 992	4 279 523	2 775 848	4 480 987	9 002 707	360 204	419 834	660 928
Países Baixos	4 439 816	4 581 685	4 039 863	4 465 410	7 651 158	12 944 606	561 749	722 863	933 648
Reino Unido	3 114 956	3 946 437	3 837 273	2 727 633	4 072 652	5 753 676	340 134	386 780	421 229
Associação Européia de Livre Comércio (AELC)	**2 430 969**	**2 427 778**	**1 871 021**	**2 503 374**	**4 910 623**	**7 687 945**	**310 223**	**455 038**	**559 779**
Áustria	1 384 480	1 671 410	1 076 327	218 316	662 168	854 817	27 679	61 027	63 622
Noruega	562 119	380 645	188 502	607 976	1 157 555	1 113 614	77 457	107 253	79 689
Portugal	300 050	228 770	475 490	484 034	418 239	1 675 418	61 280	40 422	121 955
Suécia	116 181	95 309	75 686	714 382	2 016 222	2 079 681	82 820	185 992	149 986
Suíça	68 139	51 644	55 016	483 666	656 439	1 964 415	60 987	60 344	144 527
Resto da Europa Ocidental	**4 260 344**	**5 285 611**	**3 362 955**	**4 125 776**	**8 066 215**	**10 445 696**	**519 849**	**757 126**	**766 625**
Andorra	1	0	30	73	25	242	9	3	18
Canal, ilhas	0	—	0	20	—	10	3	—	1
Espanha	2 871 875	3 764 905	2 831 948	2 878 877	4 655 834	6 639 228	364 400	441 131	485 501
Feroe, ilhas	2	—	5	26	—	113	3	—	8
Finlândia	29 864	73 360	47 463	224 218	459 675	395 637	27 406	40 667	27 724
Gibraltar	89	63	33	517	566	816	65	50	66
Grécia	20 864	37 453	28 793	133 081	343 879	481 231	17 423	31 660	35 177
Islândia	1 526	1 952	1 366	14 795	50 544	84 306	1 699	4 671	6 082
Iugoslávia	591 158	833 913	384 668	483 199	2 047 322	2 196 161	60 013	189 319	166 650
Malta	3 220	1 014	24 391	11 532	11 964	67 533	1 447	1 141	4 731
Turquia	741 745	572 951	44 258	379 438	496 406	580 400	47 381	48 484	40 666
Vaticano, Estado	—	—	0	—	—	19	—	—	1
China Continental (República Popular)	**121 724**	**32 267**	**531 576**	**529 160**	**97 258**	**2 252 259**	**67 358**	**8 983**	**162 853**
Ásia, exclusive Oriente Médio e China Continental	**27 867 150**	**26 065 986**	**25 274 755**	**6 188 185**	**8 317 570**	**13 886 857**	**789 758**	**788 459**	**997 022**
Afganistão	12 600	—	846	63 425	—	5 271	8 245	—	396
Bangladesh	11 743	6 301	15 215	48 902	23 379	106 426	6 095	2 592	7 093
Birmânia	—	—	0	—	—	55	—	—	4
Brunei	4	0	0	61	598	627	8	55	44
China: Taiwan (Formosa)	23 135	2 724	53 796	72 250	56 577	260 006	8 871	5 136	18 934
Cingapura	89 801	160 014	240 102	108 741	358 211	705 123	13 555	33 542	50 272
Coréia do Sul	1 330	153 324	49 248	14 185	40 298	64 042	1 563	3 680	4 693
Filipinas	30 661	61 830	890 461	130 678	210 813	454 749	16 153	20 118	32 103
Hong-Kong	28 649	9 348	20 054	262 302	130 146	296 848	32 064	12 846	21 059
Índia	1 058	58 184	194 413	22 672	282 734	1 585 152	2 837	26 375	112 171
Indonésia	4 076	58 609	162 811	31 748	200 385	512 352	3 940	18 806	34 412
Japão	27 591 853	25 494 487	23 515 639	5 236 863	6 742 044	9 442 254	671 946	639 248	684 664
Malásia	4 018	368	14 915	33 940	14 970	52 842	4 262	1 438	3 650
Nepal	0	—	1	21	—	22	3	—	1
Paquistão	56 660	40 354	1 428	81 173	151 988	15 344	10 174	15 022	1 129
Sri Lanka	733	1 002	31 418	3 655	3 641	94 508	475	390	6 626
Tailândia	10 829	19 441	84 408	77 567	101 786	291 203	9 567	9 211	19 769
Timor Português	0	—	—	2	—	—	0	—	—
Vietname	—	—	0	—	—	33	—	—	2
Oriente Médio	**674 846**	**706 612**	**1 063 285**	**3 442 963**	**2 899 943**	**4 586 605**	**445 775**	**272 560**	**331 710**
Arábia Saudita	24 680	19 939	23 313	117 617	154 832	241 280	14 379	14 981	17 518
Barém, ilha	411	181	853	6 131	4 958	10 307	801	473	756
Catar	149	265	401	2 620	5 497	6 666	339	562	482
Chipre	1 084	2 074	2 599	9 747	51 909	78 505	1 557	4 773	5 758
Coveite	18 116	20 782	19 913	121 830	170 475	270 918	15 553	16 331	19 748
Emirados da Arábia	6 423	5 213	9 145	21 090	61 023	126 889	2 651	5 672	9 206
Iêmen, República Árabe do	20	0	272	385	2	6 860	48	0	475
Iêmen, República Democrática e Popular do	5 500	5 584	11 055	15 926	16 196	32 706	1 972	1 425	2 545
Irã	141 435	190 240	302 295	613 885	820 924	1 365 436	76 038	77 169	95 656
Iraque	259 824	197 266	450 728	1 363 357	522 609	1 293 147	178 855	49 751	95 242
Israel	68 256	17 578	12 578	405 914	110 659	184 954	53 787	10 456	13 102
Jordânia	18 036	31 510	10 982	24 152	79 292	43 999	2 925	7 266	3 396
Líbano	33 682	1 690	48 348	126 950	22 048	279 169	17 786	2 160	20 504
Omã	344	1 189	1 183	3 740	9 672	18 064	480	1 022	1 253
República Árabe Unida (Egito)	17 097	124 992	129 899	63 089	519 467	476 183	7 869	47 236	34 787
Síria, República Árabe da	79 789	88 109	39 721	546 530	350 382	151 522	70 935	33 283	11 282

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

4 — Exportação, segundo os blocos econômicos e países de destino — 1975-77

(conclusão)

BLOCOS ECONÔMICOS E PAÍSES DE DESTINO	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Africa, exclusive Oriente Médio	**462 303**	**574 910**	**955 745**	**3 071 918**	**3 990 025**	**7 397 210**	**399 437**	**383 025**	**536 104**
Alto Volta	39	138	38	584	4 561	1 207	73	398	91
Angola	1 611	13 896	37 205	47 558	246 437	359 764	6 016	22 080	26 184
Argélia	225 185	248 057	234 307	1 229 844	1 472 149	2 399 185	169 511	141 975	180 796
Burundi	—	550	101	—	5 680	3 276	—	522	255
Cabo Verde, ilhas	150	18	10	542	145	110	69	13	8
Camarões	108	2 363	908	7 515	8 035	23 347	946	724	1 623
Congo-Brazzaville	36	115	37 961	323	440	77 581	42	42	5 138
Costa do Marfim	13 842	871	52 169	75 706	14 120	204 048	9 562	1 350	14 304
Daomé	20	9	113	240	159	2 044	32	16	151
Etiópia	126	23	3	2 362	834	503	298	65	38
Gabão	2	125	346	135	1 623	16 403	17	166	1 236
Gâmbia	9	4 108	12 228	177	5 735	27 487	23	542	1 911
Gana	6 853	11 089	23 351	32 297	45 081	123 801	3 845	4 111	8 592
Guiné	46	0	208	1 067	33	1 693	130	3	114
Guiné Portuguesa (Bissau)	0	0	1	44	10	104	5	1	7
Libéria	279	796	3 900	4 483	19 944	234 259	574	1 905	16 513
Líbia	3 206	7 826	1 404	241 454	166 956	279 815	29 871	17 653	19 055
Malaui	33	0	3	538	55	154	69	5	11
Malgaxe, República	4	1 500	40 166	188	7 495	94 653	25	699	7 282
Mali	0	25	6	44	705	105	6	77	7
Marrocos	62 707	48 945	70 214	288 370	223 111	436 178	35 799	21 477	30 456
Maurício e dependências	12	3 224	2 571	584	14 745	21 415	75	1 405	1 502
Mauritânia	10 294	12 949	4 621	94 688	61 699	40 897	11 646	5 923	3 129
Moçambique	999	1 566	3 321	9 964	40 532	152 123	1 286	4 000	10 215
Níger	8	8	7	88	149	171	11	14	13
Nigéria	44 072	70 053	168 574	462 268	900 266	1 599 876	57 189	86 693	115 110
Quênia	927	802	1 755	3 709	3 175	77 751	481	313	5 365
República Centro-Africana	—	0	68	—	1	1 980	—	0	149
República Sul Africana	32 878	38 902	22 472	287 011	343 807	382 086	36 323	33 381	27 539
Reunião, ilha	3	4	4 777	47	266	12 577	6	26	883
Ruanda	—	30	28	—	818	701	—	70	55
Sahara Espanhol	11	—	—	216	—	—	28	—	—
São Tomé e Príncipe	—	—	0	—	—	14	—	—	1
Seicheles, ilhas	—	6	0	—	110	4	—	10	0
Senegal	5 729	39 112	23 552	36 059	64 355	65 084	4 888	5 723	4 462
Serra Leoa	53	127	330	983	3 703	11 003	122	333	778
Somália	0	2	11 000	2	85	32 548	0	8	2 448
Sudão	1 873	624	53 010	47 654	19 786	166 094	5 908	1 863	11 482
Tanzânia	747	822	19 554	7 054	18 742	118 086	860	1 884	7 868
Tchad	5	4	13	65	67	247	8	7	17
Togo	5	21	3 340	178	67 276	13 583	24	5 722	953
Tunísia	48 935	53 728	105 042	168 378	167 226	314 406	21 159	15 627	23 120
Uganda	648	265	1 098	6 504	3 417	15 408	838	306	1 076
Zaire	771	11 692	15 566	10 928	50 683	75 793	1 436	5 312	5 408
Zâmbia	54	304	102	1 646	1 199	450	208	108	33
Território Francês dos Afars e dos Issas	23	211	302	421	4 610	9 198	50	453	726
Oceania	**14 203**	**23 022**	**11 226**	**214 533**	**458 546**	**486 699**	**27 654**	**43 421**	**35 122**
Austrália	11 055	20 790	9 849	166 094	397 293	434 726	21 444	37 652	31 283
Guam	1	—	1	58	—	171	7	—	13
Norfolk, ilha	60	—	—	675	—	—	91	—	—
Nova Caledônia	2	6	2	65	134	272	8	14	20
Nova Guiné e Território de Papua	17	50	89	162	1 345	1 127	19	117	78
Novas Hébridas	0	0	—	2	8	—	0	1	—
Nova Zelândia	2 848	2 085	719	45 584	57 843	41 155	5 840	5 453	3 058
Pacífico, ilhas Território (Estados Unidos)	7	8	8	70	117	236	9	10	17
Pacífico, ilhas (Estados Unidos) (Possessão)	9	—	—	101	—	—	12	—	—
Pacífico, ilhas (AO. Estados Unidos)	2	9	2	26	185	45	3	17	3
Polinésia Francesa	27	12	23	217	481	757	30	46	59
Samoa Ocidental	3	4	2	28	58	92	4	6	7
Viti-Fidji, ilhas	172	58	531	1 451	1 082	8 118	187	105	584
Consumo de bordo	**933 243**	**975 704**	**810 821**	**729 405**	**973 796**	**1 312 515**	**92 231**	**95 377**	**94 734**
Não declarados	**10**	**33**	**599**	**613**	**5 091**	**39 475**	**78**	**455**	**2 743**
TOTAL GERAL	**92 985 205**	**89 688 960**	**81 856 185**	**68 773 057**	**107 105 989**	**167 101 643**	**8 669 944**	**10 128 303**	**12 120 175**

FONTE — Banco do Brasil, Carteira de Comércio Exterior.
(1) Inclusive Porto Rico.

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

5 — Exportação, segundo as seções e capítulos — 1975-77

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Transações especiais	**958 627**	**1 047 223**	**811 617**	**1 407 233**	**1 717 678**	**1 332 949**	**178 201**	**167 373**	**96 184**
Animais vivos e produtos do reino animal	**106 973**	**126 853**	**177 385**	**1 017 966**	**1 794 423**	**3 209 470**	**127 567**	**174 022**	**231 968**
Animais vivos	631	1 446	1 626	14 574	34 678	52 595	1 828	3 480	3 805
Carnes e miúdos comestíveis	63 291	92 091	116 182	545 584	1 069 676	1 874 759	68 259	104 428	135 396
Peixes, crustáceos e moluscos	14 857	13 768	24 205	330 586	555 551	1 003 206	41 354	53 040	72 633
Leite e produtos lácteos; ovos de aves; mel natural; produtos comestíveis de origem animal não especificados nem compreendidos em outra parte	3 265	1 398	1 476	16 401	16 508	19 025	2 068	1 648	1 313
Produtos de origem animal não especificados nem compreendidos em outra parte	24 929	18 150	33 896	110 821	118 010	259 885	14 058	11 426	18 821
Produtos do reino vegetal	**5 789 870**	**6 240 219**	**5 302 900**	**14 937 214**	**35 722 504**	**46 452 913**	**1 906 715**	**3 288 797**	**3 418 088**
Plantas vivas e produtos da floricultura	1 835	1 910	2 391	35 069	46 737	82 252	4 400	4 525	5 954
Legumes e hortaliças, plantas, raízes e tubérculos alimentícios	57 961	2 036	6 013	228 983	7 118	27 761	29 380	707	1 918
Frutos comestíveis, cascas de frutas cítricas e de melões	276 947	170 780	186 552	703 044	680 042	1 153 646	88 289	65 561	83 213
Café, mate e especiarias	825 620	855 996	558 855	6 877 414	24 574 909	31 838 463	898 857	2 223 422	2 361 667
Cereais	1 194 947	1 520 050	1 900 640	1 265 828	1 983 333	3 106 972	158 448	185 543	226 462
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; glúten e inulina	26 079	9 055	15 192	31 429	17 281	37 405	4 019	1 640	2 691
Sementes e frutos oleaginosos e não oleaginosos; sementes e frutos diversos; plantas industriais e medicinais; palha e forragem	3 395 144	3 667 344	2 619 978	5 759 226	8 372 847	10 135 102	718 728	803 474	731 063
Matérias-primas vegetais para tinturaria ou curtume; gomas, resinas e outros sucos e extratos vegetais	8 983	10 870	7 720	21 688	23 814	49 654	2 749	2 317	3 535
Materiais para trançaria e entalhe e outros produtos de origem vegetal, não especificados nem compreendidos em outra parte	2 354	2 178	5 559	14 533	16 423	21 658	1 845	1 608	1 585
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal	**423 826**	**757 123**	**693 440**	**2 137 659**	**3 710 060**	**6 258 224**	**267 248**	**360 276**	**449 990**
Gorduras e óleos (animais e vegetais), produtos de sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas, ceras de origem animal	423 826	757 123	693 440	2 137 659	3 710 060	6 258 224	267 248	360 276	449 990
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas; líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	**6 953 051**	**7 677 943**	**10 171 470**	**19 242 132**	**23 574 098**	**47 139 120**	**2 429 862**	**2 240 505**	**3 398 052**
Preparações de carnes, de peixe, de crustáceos e moluscos	44 712	67 649	72 276	643 747	1 335 390	1 848 630	80 492	130 440	136 162
Açúcares e produtos de confeitaria	2 628 286	2 026 703	3 509 878	8 940 422	3 745 602	7 167 429	1 155 627	358 696	519 164
Cacau e suas preparações	251 546	202 372	187 347	2 625 328	3 782 232	10 929 588	326 893	357 054	773 845
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos ou féculas; produtos de pastelaria	9 353	7 958	2 787	24 133	43 067	39 485	3 065	4 114	2 956
Preparações de legumes, de hortaliças, frutas de outras plantas ou partes de plantas	204 078	234 623	240 055	770 457	1 212 678	2 809 597	95 969	116 163	196 464
Preparações alimentícias diversas	44 177	54 704	44 136	828 783	2 616 289	4 627 132	91 227	240 629	344 887
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres	60 877	36 843	16 309	166 743	130 091	94 296	20 740	12 635	6 763
Resíduos e desperdícios das indústrias alimentícias, alimentos preparados para animais	3 607 029	4 938 714	5 988 680	4 060 336	8 970 133	16 922 773	507 009	851 812	1 222 103
Fumo ou tabaco	102 993	108 377	110 002	1 182 183	1 738 616	2 700 190	148 840	168 962	195 708
Produtos minerais	**76 443 261**	**71 153 072**	**61 532 047**	**9 950 439**	**14 134 036**	**16 597 234**	**1 243 278**	**1 346 766**	**1 201 280**
Sal, enxofre, terras e pedras, gesso, cal e cimentos	183 797	136 474	237 130	166 819	143 447	286 453	21 121	14 086	20 572
Minérios metalúrgicos, escórias e cinzas	74 111 552	68 183 833	59 184 043	8 175 843	11 355 305	13 351 894	1 021 952	1 082 699	964 547
Combustíveis minerais, óleos minerais e produtos de sua destilação; matérias betuminosas, ceras minerais	2 147 912	2 832 765	2 110 874	1 607 777	2 635 284	2 958 887	200 205	249 981	216 161
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	**106 500**	**100 039**	**132 364**	**1 199 949**	**1 469 867**	**2 486 458**	**151 114**	**140 906**	**179 790**
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radiativos, de metais das terras raras e isótopos	25 586	20 253	20 820	138 653	115 646	135 229	17 582	11 131	9 745
Produtos químicos orgânicos	11 055	10 636	24 838	405 023	467 607	703 676	51 079	44 822	51 374
Produtos farmacêuticos	987	1 011	1 545	31 071	43 577	83 867	3 885	4 167	5 993
Fertilizantes	12 437	8 388	2 535	24 290	13 718	7 304	3 119	1 288	491
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados, matérias corantes, cores, tintas vernizes e tinturas; mástiques, tintas de escrever e para impressão	12 502	11 831	19 045	61 560	77 021	164 951	7 651	7 408	11 843
Óleos essenciais e resinóides; produtos de perfumaria ou de toucador e cosméticos	6 463	9 583	11 873	182 913	242 500	344 480	23 082	22 854	25 094
Sabões, produtos orgânicos tenso-ativos, preparações para lixívias, preparações lubrificantes, ceras artificiais, ceras preparadas, produtos para conservação e limpeza, velas e artigos semelhantes, pastas para madeira e ceras para arte dentária	18 518	19 103	20 897	103 236	146 197	284 688	12 925	14 053	20 716
Matérias albuminóides e colas	1 772	3 441	7 388	19 879	36 092	96 924	2 518	3 513	6 794
Pólvoras e explosivos, fósforos, matérias inflamáveis	751	885	1 261	16 601	32 339	55 523	2 074	3 050	3 990
Produtos para fotografia e cinematografia	1 007	1 275	1 407	49 994	116 517	191 264	6 215	11 170	13 926
Produtos diversos das indústrias químicas	15 422	13 633	20 755	166 729	178 653	418 552	20 984	17 450	29 824

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

5 — Exportação, segundo as seções e capítulos — 1975-77

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
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	**28 578**	**21 706**	**36 084**	**381 424**	**438 777**	**963 899**	**48 151**	**42 118**	**69 594**
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias	14 196	8 829	12 178	192 198	208 819	323 918	24 103	20 198	23 214
Borracha natural ou sintética; substitutos da borracha e manufaturas de borracha	14 382	12 877	23 906	189 226	229 958	639 981	24 048	21 920	46 380
Peles, couros, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	**17 495**	**21 030**	**23 599**	**788 232**	**1 441 388**	**1 970 688**	**98 593**	**139 112**	**143 385**
Peles e couros	12 144	16 214	18 705	424 200	967 995	1 304 716	53 241	93 512	95 494
Manufaturas de couro; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem; bolsas e artigos semelhantes, tripas manufaturadas	3 447	3 078	2 909	259 164	323 419	429 942	32 319	31 219	30 760
Peleteria e suas manufaturas, peleteria artificial	1 904	1 738	1 985	104 868	149 974	236 030	13 033	14 381	17 131
Madeira e manufaturas de madeira; carvão, vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufatura, de espartaria e de trançaria	**425 839**	**434 756**	**486 502**	**1 117 477**	**1 414 655**	**2 194 622**	**140 844**	**136 399**	**157 737**
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal	425 772	434 660	486 427	1 115 845	1 411 088	2 190 378	140 636	136 057	157 426
Cortiça e suas manufaturas	58	76	62	1 397	3 043	2 923	179	292	212
Manufaturas de espartaria e de trançaria	9	20	13	235	524	1 321	29	50	99
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	**277 422**	**280 577**	**268 008**	**604 582**	**747 376**	**1 102 620**	**76 229**	**71 454**	**78 946**
Matérias utilizadas na fabricação de papel	153 392	140 644	94 631	240 389	282 235	283 067	30 572	26 663	19 487
Papel, cartolina e cartão, manufaturas de pasta de celulose, de papel, de cartolina e de cartão	119 342	137 531	169 622	219 903	380 649	676 288	27 580	36 559	49 244
Artigos de livraria e produtos das artes gráficas	4 688	2 402	3 755	144 290	84 492	143 265	18 077	8 232	10 215
Matérias têxteis e suas manufaturas	**320 573**	**301 137**	**376 453**	**4 261 452**	**4 739 115**	**8 322 278**	**535 441**	**458 481**	**605 205**
Seda, borra de seda ("schappe"), e resíduos de borra de seda ("bourrete")	1 579	1 496	1 354	181 165	253 024	308 770	22 619	24 910	22 600
Têxteis sintéticos e artificiais contínuos	2 348	1 582	3 545	70 478	74 412	174 355	8 988	7 076	12 732
Têxteis metalizados	0	—	—	0	6	2	0	1	0
Lã, pelos e crinas	29 759	19 360	20 000	439 082	595 830	985 253	56 025	58 156	72 027
Linho e rami	2 839	4 874	5 309	55 190	109 243	184 651	7 007	10 431	13 441
Algodão	178 087	67 096	114 209	1 754 085	1 368 427	3 205 512	217 624	132 410	231 597
Têxteis sintéticos e artificiais, descontínuos	5 763	5 328	7 136	156 495	197 253	403 491	19 701	18 928	29 344
Outras fibras têxteis vegetais, fios de papel e tecidos de fios de papel	57 373	117 974	129 348	275 075	441 760	657 619	35 380	41 532	48 836
Tapetes e tapeçarias; veludos, pelúcias, tecidos "bouclets" e tecidos de "chenille"; fita; passamanarias, tules, tecidos de malhas de nós (rede); rendas e guipuras; bordados	471	920	1 126	23 277	47 219	63 810	2 899	4 543	4 581
Algodão em pasta ("quate") e feltros; cordame e artigos, de cordoaria; tecidos especiais, tecidos impregnados, ou revestidos de materiais têxteis para usos técnicos	22 035	61 869	74 711	200 357	298 782	559 036	26 136	29 131	40 792
Tecidos e artigos de malharia	4 315	3 500	2 581	376 939	395 771	424 982	47 637	38 671	31 619
Vestuário e seus acessórios de tecidos	4 289	4 756	4 687	377 200	477 670	669 051	47 529	46 176	48 260
Outros artigos confecionados com tecidos	11 406	11 771	11 713	351 743	478 800	684 095	43 853	46 427	49 253
Roupas usadas, trapos e farrapos	309	611	734	366	918	1 651	43	89	123
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos, leques	**28 322**	**25 222**	**22 257**	**1 359 958**	**1 850 241**	**2 555 514**	**169 878**	**181 388**	**185 382**
Calçados, perneiras, polainas e artigos semelhantes, partes destes artigos	28 054	24 967	21 979	1 345 168	1 830 503	2 521 745	168 050	179 481	182 934
Chapéus e artigos de uso semelhante e suas partes	214	192	234	11 782	15 632	28 863	1 459	1 504	2 096
Guarda-chuvas, sombrinhas, bengalas, chicotes, rebenques e suas partes	42	31	21	2 433	2 197	2 540	297	220	179
Penas e penugens preparadas e artigos de penas ou de penugens; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	12	32	23	575	1 909	2 366	72	183	173
Manufaturas de pedras, gesso, cimento, amianto, mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidros e artigos de vidro	**82 851**	**81 997**	**82 958**	**329 532**	**447 117**	**717 727**	**41 352**	**43 313**	**51 964**
Manufaturas de pedra, gesso, cimento, amianto, mica e matérias semelhantes	14 540	21 186	18 308	48 451	81 136	143 657	6 110	7 835	10 477
Produtos cerâmicos	45 875	41 994	43 037	123 745	179 049	285 603	15 447	17 314	20 646
Vidros e artigos de vidro	22 436	18 817	21 613	157 336	186 932	288 467	19 795	18 164	20 841

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

5 — Exportação, segundo as seções e capítulos — 1975-77

(conclusão)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos, e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moedas	**3 651**	**3 349**	**2 529**	**312 713**	**311 198**	**359 167**	**39 510**	**29 929**	**25 824**
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia	3 525	3 268	2 529	309 403	307 531	359 167	39 098	29 612	25 824
Moedas	126	81	—	3 310	3 667	—	412	317	—
Metais comuns e manufaturas destes metais	**756 877**	**1 163 277**	**1 389 726**	**2 062 730**	**3 050 852**	**5 115 425**	**259 229**	**295 405**	**369 567**
Ferro fundido, ferro e aço	740 150	1 153 199	1 372 986	1 512 474	2 559 418	4 049 844	189 889	248 241	292 609
Cobre	936	581	1 794	21 124	22 618	68 964	2 679	2 147	4 957
Níquel	13	10	21	1 732	1 577	7 745	217	152	557
Alumínio	1 922	1 816	2 992	39 156	54 341	114 623	4 923	5 227	8 168
Chumbo	4	6	4	77	157	156	10	15	11
Zinco	92	60	95	670	666	1 800	81	68	131
Estanho	3 498	1 854	2 609	192 780	144 655	369 652	24 214	13 848	26 820
Outros metais comuns	54	28	17	1 990	2 567	7 857	262	247	573
Ferramentas, artigos de cutelaria e talheres de metais comuns	6 648	3 887	6 881	240 310	217 752	409 161	30 300	20 956	29 521
Obras diversas de metais comuns	3 560	1 836	2 327	52 417	47 101	85 623	6 654	4 504	6 220
Máquinas e aparelhos, material elétrico	**127 035**	**116 625**	**173 780**	**4 675 703**	**5 958 410**	**12 227 997**	**571 052**	**573 834**	**878 721**
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	109 125	98 588	149 876	3 277 951	3 963 088	8 268 077	409 399	381 192	594 294
Máquinas e aparelhos elétricos e objetos destinados a uso eletrotécnico	17 910	18 037	23 904	1 297 752	1 995 322	3 959 920	161 653	192 642	284 427
Material de transporte	**124 616**	**124 869**	**159 368**	**2 578 185**	**3 975 177**	**7 051 688**	**322 375**	**379 896**	**503 065**
Veículos, material para vias férreas, aparelhos de sinalização não elétricos para vias de comunicação	*6 932*	*2 599*	*6 388*	*46 107*	*74 687*	*151 168*	*5 750*	*6 649*	*10 887*
Veículos automóveis, tratores, motociclos (motocicletas, motonetas e semelhantes) e outros veículos terrestres	117 445	122 020	152 685	2 415 877	3 348 696	6 052 807	302 426	323 008	433 860
Navegação aérea	219	241	288	84 358	177 864	229 005	10 283	15 817	16 411
Navegação marítima e fluvial	20	9	7	31 843	373 930	618 708	3 916	34 422	41 907
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; 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	**1 687**	**1 911**	**2 052**	**211 481**	**253 724**	**430 586**	**26 187**	**24 395**	**31 037**
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação, de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos	922	904	1 122	111 652	143 003	288 909	13 953	13 706	20 734
Relojoaria	76	114	176	45 118	17 806	32 136	5 432	1 764	2 313
Instrumentos de música; aparelhos para o registro e a reprodução do som ou para o registro e a reprodução em televisão, por processo magnético, das imagens e do som, partes e acessórios destes instrumentos e aparelhos	689	893	754	54 711	92 915	109 541	6 802	8 925	7 990
Armas e munições	**1 319**	**1 117**	**1 415**	**100 191**	**118 414**	**213 342**	**12 522**	**11 357**	**15 651**
Armas e munições	1 319	1 117	1 415	100 191	118 414	213 342	12 522	11 357	15 651
Mercadorias e produtos diversos não especificados nem compreendidos em outra parte	**6 832**	**8 913**	**10 230**	**196 535**	**235 858**	**398 843**	**24 562**	**22 483**	**28 681**
Móveis, mobiliário médico-cirúrgico, artigos de colchoaria e semelhantes	4 687	6 620	6 867	104 682	152 849	226 994	13 083	14 643	16 442
Matérias para entalhe e modelagem, trabalhadas (inclusive obras)	7	—	12	1 627	104	243	217	10	18
Escovas, pincéis, vassouras, espanadores, borlas, peneiras e crivos	183	179	223	7 212	7 333	14 322	897	708	1 053
Brinquedos, jogos, artigos para divertimentos e para esportes	1 467	1 693	2 421	35 322	46 302	95 047	4 401	4 307	6 699
Obras diversas	488	421	707	47 692	29 270	62 237	5 964	2 815	4 469
Objetos de arte, objetos para coleções e antiguidades	**0**	**2**	**1**	**270**	**1 021**	**879**	**34**	**94**	**64**
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades	0	2	1	270	1 021	879	34	94	64
TOTAL	**92 985 205**	**89 688 960**	**81 856 185**	**68 773 057**	**107 105 989**	**167 101 643**	**8 669 944**	**10 128 303**	**12 120 175**

FONTE — Banco do Brasil, Carteira de Comércio Exterior.

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

6 — Exportação por seções, segundo as principais mercadorias — 1975-77

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
TRANSAÇÕES ESPECIAIS									
Feiras e exposições	817	1 278	...	33 239	77 422	...	4 095	7 125	...
Mercadorias em retorno	10 125	6 145	...	370 114	244 359	...	47 588	24 292	...
Mercadorias exportadas e importadas, temporariamente	10 622	23 858	...	177 720	303 851	...	22 371	28 878	...
Outras	937 063	1 015 942	...	826 160	1 092 046	...	104 149	107 078	...
TOTAL	**958 627**	**1 047 223**	**811 617**	**1 407 233**	**1 717 678**	**1 332 949**	**178 201**	**167 373**	**96 184**
ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL									
Bovinos reprodutores, exceto búfalos	(1) 2 041	(1) 3 200	(1) 4 184	13 482	29 530	45 660	1 692	2 974	3 306
Carne de bovino, fresca ou refrigerada, com osso	—	6 050	8 902	—	78 836	161 269	—	7 563	11 681
Carne de bovino, congelada, com osso	—	0	3 545	—	4	47 836	—	0	3 440
Carne de bovino, congelada, sem osso	5 210	5 153	18 710	63 417	78 396	325 224	8 255	7 718	24 212
Carne de ovino, congelada	1 418	2 435	1 664	13 603	29 774	31 461	1 693	3 145	2 441
Carne de suíno, congelada	5 652	11 700	12 338	67 574	166 796	300 293	8 143	16 229	21 264
Carne, de eqüino, congelada	39 558	38 388	28 975	317 645	409 402	419 541	39 803	40 254	30 392
Miúdos	7 072	7 321	7 794	44 587	70 496	108 022	5 641	6 929	7 871
Carne de galo, frango e galinha, congelada	3 469	19 636	32 829	27 259	205 666	444 551	3 290	19 564	31 572
Peixe morto inteiro ou descabeçado, congelado	3 439	2 372	6 275	18 747	23 911	58 936	2 337	2 241	4 223
Peixe morto em posta ou filé, congelado	6 232	6 786	10 575	63 526	114 227	238 837	7 912	10 960	17 419
Camarão fresco, refrigerado ou congelado	1 683	1 785	3 110	50 178	120 117	238 844	6 243	11 409	17 485
Lagosta fresca, refrigerada ou congelada	2 499	2 353	2 797	171 281	281 208	426 368	21 534	26 876	30 563
Tripa de bovino, salgada	3 380	3 805	5 267	29 001	43 309	88 693	3 664	4 205	6 407
Outras e não classificadas	26 746	18 004	33 132	137 666	142 751	273 935	17 360	13 955	19 692
TOTAL	**106 973**	**126 853**	**177 385**	**1 017 966**	**1 794 423**	**3 209 470**	**127 567**	**174 022**	**231 968**
PRODUTOS DO REINO VEGETAL									
Flores secas para ornamentação, não montadas	564	579	740	13 005	18 003	33 387	1 644	1 701	2 393
Bananas, frescas	147 445	92 149	111 652	242 843	184 652	262 158	30 659	18 084	19 051
Abacaxis (ananases), frescos	7 336	5 717	9 703	12 864	15 454	36 694	1 581	1 347	2 456
Castanha-do-pará, com casca, desidratada	25 080	13 944	13 338	104 572	96 962	193 063	13 164	9 288	13 953
Castanha-do-pará, sem casca, seca	9 150	8 489	7 904	92 746	126 812	254 753	11 572	12 201	18 089
Castanha de caju, sem casca	11 421	9 265	7 305	146 272	180 723	322 133	18 351	17 489	23 752
Laranjas, frescas	73 071	36 404	35 591	94 096	56 457	76 427	11 167	5 323	5 322
Café cru, em grão	781 990	805 367	512 391	6 523 485	24 046 919	30 964 739	854 513	2 172 687	2 298 942
Chá em folhas	4 131	5 380	4 992	34 663	53 770	114 402	4 465	5 327	8 613
Erva-mate cancheada	7 634	7 645	8 753	27 125	35 569	67 586	3 396	3 459	4 785
Erva-mate beneficiada	13 173	16 898	14 376	51 983	88 526	116 762	6 558	8 566	8 585
Pimenta (do gênero "piper"), exceto em pó	17 944	20 240	17 099	234 472	345 559	542 503	29 194	32 939	38 592
Milho em grão, com casca	1 147 941	1 371 733	1 420 037	1 205 867	1 756 180	1 868 874	150 867	164 678	135 668
Arroz, sem casca	117	767	7 374	290	1 739	23 172	37	158	1 676
Arroz, polido	2 483	25 347	340 491	8 876	61 640	987 978	1 200	5 596	73 248
Arroz, partido ou quirera	—	50 224	61 242	—	68 708	115 512	—	6 198	7 908
Trigo mourisco	42 514	25 702	17 850	48 361	34 918	45 587	6 018	3 429	3 573
Sorgo	1 753	—	53 644	1 763	—	63 843	241	—	4 389
Amendoim com casca	22 221	14 789	18 873	94 426	75 899	155 921	11 585	7 355	11 351
Amendoim sem casca	36 947	10 462	12 069	160 706	62 322	114 797	20 643	5 840	8 483
Soja	3 333 334	3 639 497	2 586 866	5 491 259	8 216 477	9 842 332	684 901	788 538	709 606
Sucos e extratos de casca de castanha de caju	8 252	10 680	7 614	17 405	19 943	44 328	2 208	1 946	3 148
Piaçava	1 862	2 080	1 652	12 384	15 874	19 931	1 570	1 557	1 455
Outras e não classificadas	93 507	66 861	31 344	317 751	159 398	186 031	41 181	15 091	13 050
TOTAL	**5 789 870**	**6 240 219**	**5 302 900**	**14 937 214**	**35 722 504**	**46 452 913**	**1 906 715**	**3 288 797**	**3 418 088**
GORDURAS E ÓLEOS ANIMAIS E VEGETAIS, PRODUTOS DA SUA DISSOCIAÇÃO; GORDURAS ALIMENTÍCIAS ELABORADAS; CERAS DE ORIGEM ANIMAL E VEGETAL									
Óleo de soja, em bruto	263 183	452 889	487 225	1 231 676	1 827 971	3 878 951	152 441	174 642	274 616
Óleo de soja, refinado ou purificado	1 294	44 767	14 938	9 321	227 965	133 937	1 147	21 782	8 699
Óleo de algodão, em bruto	8 757	12 962	20 504	44 911	70 813	185 309	5 378	7 012	12 917
Óleo de amendoim, em bruto	37 323	92 822	47 801	247 338	585 279	496 933	31 814	59 708	38 379
Óleo de mamona ("palma-christi" ou ricino, em bruto)	91 453	100 895	100 267	409 454	787 332	1 178 403	51 872	76 625	87 497
Cera de carnaúba	7 320	9 223	8 588	119 583	179 345	208 682	14 968	17 509	15 208
Outras e não classificadas	14 496	43 565	14 117	75 376	31 355	176 029	9 628	2 998	12 584
TOTAL	**423 826**	**757 123**	**693 440**	**2 137 659**	**3 710 060**	**6 258 244**	**267 248**	**360 276**	**449 900**

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

6 — Exportação por seções, segundo as principais mercadorias — 1975-77

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇAO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS; BEBIDAS, LIQUIDOS ALCOOLICOS E VINAGRES; FUMO OU TABACO									
Preparações e conservas de carnes ou de miúdos de bovino, cozidas e congeladas e quaisquer outras	42 173	64 033	68 180	563 910	1 167 257	1 612 408	70 548	113 609	118 826
Extratos de carnes	526	1 463	2 555	57 401	138 392	202 402	7 136	13 899	14 896
Açúcar cristal, em bruto	279 469	205 834	293 481	1 564 756	560 134	776 670	204 342	52 420	55 937
Açúcar demerara, em bruto	1 235 119	600 794	1 536 151	5 952 398	1 586 644	3 822 182	769 902	152 473	276 530
Açúcar refinado, mesmo em tabletes	216 186	360 706	624 954	983 976	1 061 001	1 812 490	125 529	101 645	130 238
Melaço de cana impróprio para alimentação humana	881 500	843 643	1 041 048	357 923	421 675	617 752	45 536	40 990	46 287
Cacau em amêndoa, inteiro ou partido cru	176 628	128 838	107 624	1 776 275	2 314 648	6 186 551	220 369	218 757	435 454
Cacau em massa ou em pães (massa de cacau) mesmo desengordurado	22 901	23 384	17 755	95 786	219 316	961 160	11 945	20 670	68 770
Manteiga de cacau, inclusive a gordura e o óleo de cacau	21 564	21 676	19 319	478 227	739 541	1 329 654	60 209	70 020	96 824
Cacau em pó, sem açúcar	2 044	3 431	1 076	8 330	28 330	50 503	1 047	2 719	3 541
Cholate em pó ou em qualquer outra forma de preparo	17 800	19 565	36 999	225 163	452 224	2 356 770	28 056	47 145	166 076
Aspargos preparados ou conservados, sem vinagre ou ácido acético	1 198	1 548	2 080	10 679	19 177	36 797	1 374	1 915	2 825
Massa de tomate com 7% ou mais de extrato-seco	7 145	7 025	11 964	40 073	47 346	111 180	5 011	4 619	8 000
Suco de laranja, concentrado	180 897	209 841	213 524	661 089	1 056 166	2 542 446	82 204	100 882	177 026
Café solúvel	31 359	43 575	31 736	737 250	2 455 004	4 366 398	79 678	225 368	325 808
Palmito em conserva	7 012	9 793	11 063	72 372	142 045	230 289	9 073	13 442	16 893
Cervejas em lata	1 162	3 451	3 075	4 677	15 586	20 692	586	1 447	1 509
Farelo de milho	61 558	81 938	112 612	52 885	102 003	191 547	6 607	9 555	13 918
Farelo de trigo	15 408	8 700	23 604	10 731	7 504	27 574	1 363	749	2 037
Torta de amendoim (farelo)	35 573	87 964	47 530	30 599	108 237	118 873	3 920	10 785	9 147
Torta de babaçu (farelo)	53 162	19 080	17 014	38 814	18 361	25 256	4 883	1 765	1 899
Torta de caroço de algodão (farelo)	17 279	3 475	21 707	14 872	4 043	49 975	1 881	437	3 520
Torta de soja (farelo)	3 133 581	4 356 269	5 328 957	3 731 283	8 340 029	15 877 561	465 774	791 746	1 145 709
Produtos de origem vegetal da natureza dos que se utilizam na alimentação de animais	227 486	272 995	281 275	132 663	253 402	336 065	16 458	23 715	24 266
Fumo ou tabaco em folhas	98 158	101 160	101 213	1 127 358	1 657 931	2 571 546	141 950	161 197	186 296
Resíduos de fumo ou tabaco	3 038	5 487	6 898	10 958	20 726	37 144	1 377	2 016	2 668
Charutos	356	307	281	10 985	15 500	22 728	1 384	1 489	1 643
Cigarros	1 326	1 132	931	31 667	39 639	49 571	3 978	3 812	3 585
Outras e não classificadas	181 443	190 836	206 864	459 032	582 237	794 936	57 742	51 219	57 924
TOTAL	**6 953 051**	**7 677 943**	**10 171 470**	**19 242 132**	**23 574 098**	**47 139 120**	**2 429 862**	**2 240 505**	**3 398 052**
PRODUTOS MINERAIS									
	1 667	1 964	1 586	60 670	40 540	28 179	7 842	4 052	2 113
Quartzo em bruto, inclusive lascas	24 071	18 881	56 117	14 740	16 372	69 307	1 869	1 590	4 916
Granito									
Carbonato de magnésio natural calcinado (magnesita calcinada)	40 237	27 919	63 788	46 472	44 511	123 030	5 807	4 310	8 905
Cimento "portland" comum	45 948	50 602	26 817	13 115	21 468	19 372	1 639	2 137	1 343
Hematita	72 521 995	67 085 514	56 761 921	7 370 663	10 402 693	11 787 280	920 891	993 972	856 124
Minérios aglomerados de ferro	—	—	1 779 025	—	—	765 587	—	—	51 123
Scheelita (minério de tungstênio)	1 395	1 036	1 341	74 683	78 432	211 162	9 333	7 598	15 027
Tantalita (minério de tântalo e de colômbio) (nióbio)	96	127	112	9 572	16 779	23 455	1 199	1 599	1 715
Cromita (minério de cromo)	190	128	71 111	114	120	77 661	15	11	5 541
Minérios aglomerados de manganês	101 912	144 059	70 279	62 446	117 325	67 333	7 568	10 679	4 850
Petróleo bruto (2)	1 104 495	2 627 349	1 641 966	746 289	2 386 259	2 056 210	92 890	226 366	153 909
"Gás-oil" ou Diesel-oil"	398 857	95 901	180 692	339 519	117 953	321 466	41 320	11 278	22 294
"Fuel-oil"	323 699	69 874	31 179	192 556	59 328	36 595	24 695	5 408	2 681
Gasolina automotiva tipo A, segundo normas do Conselho Nacional do Petróleo	112 436	8 293	171 277	104 736	12 980	326 053	12 814	1 246	21 796
Gasolina de aviação (2)	63 266	6 281	10 010	59 116	845	35 594	7 442	8 394	2 440
Querosene de aviação	15 337	2 096	22 821	15 845	285	45 744	2 003	3 019	3 104
Betume de petróleo (asfalto de petróleo)	11 793	13 859	22 289	19 849	26 133	58 203	2 515	2 510	4 330
Outras e não classificadas	1 675 867	999 189	619 716	820 054	792 013	545 003	103 436	62 597	39 069
TOTAL	**76 443 261**	**71 153 072**	**61 532 047**	**9 950 439**	**14 134 036**	**16 597 234**	**1 243 278**	**1 346 766**	**1 201 280**
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS									
Silício	293	3 111	1 485	2 775	29 568	17 148	353	2 817	1 234
Corídons artificiais	5 508	3 929	5 249	14 901	14 909	28 402	1 862	1 466	2 038
Mentol	859	1 298	1 278	204 006	229 292	279 024	25 583	21 756	20 350
Ácido oxálico (etano dióico)	2 016	2 378	2 495	11 450	13 435	25 075	1 452	1 312	1 809
Glutanato monossódico	...	0	2 194	...	20	40 231	...	2	2 778
Micostatim (nistatina)	295	153	153	12 837	18 420	27 661	1 628	1 834	1 989

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

6 — Exportação por seções, segundo as principais mercadorias — 1975-77

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS									
Extrato de acácia negra	10 256	9 356	14 449	31 836	39 633	89 450	3 978	3 846	6 419
Óleo essencial de casca de laranja	2 143	3 638	5 282	6 847	10 375	27 443	877	1 016	1 994
Óleo essencial de "Menta arvensis	1 130	1 746	1 123	101 558	128 217	124 664	12 763	11 893	9 233
Óleo essencial de sassafraz	1 210	1 461	2 053	32 517	50 474	99 727	4 127	4 747	7 178
Sabão ou sabonete, perfumado	457	809	922	4 516	11 300	18 170	567	1 081	1 315
Ceras artificiais	15 610	15 813	17 321	82 136	112 583	230 309	10 267	10 824	17 546
Gelatinas	355	630	1 158	8 693	13 632	26 406	1 097	1 335	1 853
Cola animal, inclusive de peixe	1 026	1 576	2 626	7 946	11 166	29 262	1 016	1 126	2 014
Papéis, cartolinas, cartões e tecidos sensibilizados, impressionados ou não revelados, para imagens monocromáticas	774	707	592	25 706	36 474	45 615	3 205	3 532	3 395
Papéis, cartolinas, cartões e tecidos sensibilizados, impressionados ou não revelados, para imagens policromáticas	146	448	655	14 403	62 379	115 125	1 758	5 926	8 313
Preparações carrapaticidas, formicidas, inseticidas e semelhantes	581	662	780	9 182	18 459	21 500	1 172	1 719	1 527
Fungicidas	2 147	1 703	2 199	31 866	29 025	49 415	3 942	2 892	3 377
Aditivos para óleo ou graxa lubrificante	2 060	2 004	1 044	18 317	22 837	16 655	2 344	2 177	1 167
Polipropileno glicol líquido	4 017	3 638	3 824	23 787	28 404	38 091	3 034	2 785	2 723
Outras e não classificadas	55 617	44 979	65 482	554 670	589 265	1 137 085	70 089	56 820	81 538
TOTAL	**106 500**	**100 039**	**132 364**	**1 199 949**	**1 469 867**	**2 486 458**	**151 114**	**140 906**	**179 790**
MATÉRIAS PLÁSTICAS ARTIFICIAIS; ÉTERES E ÉSTERES DE CELULOSE, RESINAS ARTIFICIAIS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA, SUBSTITUTOS DA BORRACHA E MANUFATURAS DE BORRACHA									
Polietileno de baixa densidade	6 943	4 794	3 741	35 159	32 143	33 221	4 383	3 101	2 435
Heparina	3	3	3	70 966	100 132	70 765	9 870	9 777	5 153
Artigos de embalagem, sacos	125	126	729	4 103	6 661	47 808	508	643	3 307
Pneumáticos para automóveis	3 001	3 037	7 770	37 188	45 142	173 403	4 775	4 296	12 602
Pneumáticos para caminhões, ônibus e camionetas	3 078	2 995	7 668	50 498	60 775	204 037	6 464	5 848	14 753
Pneumáticos para máquinas de terraplenagem, de construção e conservação de estradas	1 045	1 101	2 399	20 442	26 136	78 972	2 640	2 460	5 721
Pneumáticos para máquinas e tratores agrícolas	448	560	946	6 687	9 398	20 999	861	898	1 538
Câmaras-de-ar	730	422	883	10 509	9 579	27 207	1 351	917	1 992
Anel, arruela, gaxeta, retentor e semelhantes de borracha endurecida	124	163	187	8 387	15 598	37 868	1 046	1 485	2 707
Outras e não classificadas	13 081	8 505	11 758	137 485	133 213	269 619	17 253	12 693	19 386
TOTAL	**28 578**	**21 706**	**36 084**	**381 424**	**438 777**	**963 899**	**48 151**	**42 118**	**69 594**
PELES, COUROS, PELETERIA E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; ARTIGOS DE CORREEIRO E DE SELEIRO; ARTIGOS DE VIAGEM, BOLSAS E ARTIGOS SEMELHANTES; TRIPAS MANUFATURADAS									
Peles de bovino, em bruto com lã	438	441	192	14 835	22 876	16 424	1 900	2 241	1 140
Peles de ovino, em bruto, sem lã, salgadas-secas e secas	640	774	372	20 257	43 341	30 706	2 607	4 019	2 225
Couros de outros bovinos molhados, curtidos ao cromo 'wet blue'	2 279	1 037	3 224	65 479	11 952	52 047	8 214	1 136	3 745
Couros de flor integral, curtidos ao cromo sem pigmentos e sem acabamento final (semi-terminados de flor integral)	196	243	676	5 473	11 395	54 679	701	1 094	3 949
Couros de flor integral, curtidos ao cromo, sem pigmentos e com acabamento final em anilina (curtidos de flor integral)	1 286	2 216	2 126	55 464	141 547	205 316	6 923	13 718	15 230
Peles de ovino, simplesmente curtidas	367	531	967	16 292	30 994	75 862	2 007	3 003	5 572
Peles de caprino, simplesmente curtidas	102	311	455	3 442	16 986	33 917	422	1 684	2 566
Couros e peles acarmuçados	543	888	1 597	29 831	77 883	146 520	3 758	7 459	10 769
Couros e peles envernizados	452	682	374	25 846	57 001	45 197	3 230	5 618	3 351
Carteiras e bolsas de couro	1 641	1 182	471	136 131	144 896	105 169	17 022	14 321	7 582
Artigos de viagem, de couro	39	44	114	3 621	5 509	21 171	452	524	1 516
Roupa feita de couro	376	316	316	65 455	79 053	104 620	8 130	7 564	7 377
Outras obras de couro natural, artificial ou reconstituído	348	300	407	8 370	15 555	47 167	1 051	1 476	3 405
Peleteria trabalhada ou confeccionada de bovino, ovino, caprino, coelho e lebre	1 100	1 140	1 845	75 882	106 141	216 915	9 430	10 192	15 744
Outras e não classificadas	7 688	10 925	10 463	261 854	676 259	814 978	32 746	65 063	59 214
TOTAL	**17 495**	**21 030**	**23 599**	**788 232**	**1 441 388**	**1 970 688**	**98 593**	**139 112**	**143 385**
MADEIRAS E MANUFATURAS DE MADEIRAS, CARVÃO VEGETAL; CORTIÇA E SUAS MANUFATURAS; MANUFATURAS DE ESPARTARIA E DE TRANÇARIA									
Madeira simplesmente serrada, longitudinalmente cortada ou desenrolada de espessura superior a 5 mm, coníferas de pinho	163 375	62 476	61 425	436 894	210 297	247 746	55 472	20 850	17 984
Madeira simplesmente serrada, longitudinalmente cortada ou desenrolada de espessura superior a 5 mm de imbuia	20 434	15 058	8 153	44 673	37 541	30 821	5 501	3 758	2 233

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

6 — Exportação por seções, segundo as principais mercadorias — 1975-77

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
MADEIRA E MANUFATURAS DE MADEIRA; CARVÃO VEGETAL; CORTIÇA E SUAS MANUFATURAS; MANUFATURAS DE ESPARTARIA E TRANÇARIA									
Madeira simplesmente serrada, longitudinalmente cortada ou desenrolada, de espessura superior a 5 mm, de virola	69 290	103 024	95 820	62 311	127 040	190 455	7 776	12 046	13 380
Madeira simplesmente serrada, longitudinalmente cortada ou desenrolada, de espessura superior a 5 mm, de aguano	25 699	33 484	45 278	69 670	103 756	198 880	8 736	9 937	14 324
Madeira trabalhada de pinho (coniferas)	18 877	43 463	52 313	54 495	171 581	264 499	7 096	16 073	18 887
Madeira trabalhada de pinho (não coniferas)	6 320	11 872	20 021	17 655	31 607	67 414	2 184	3 009	4 764
Madeira simplesmente serrada longitudinalmente, cortada ou desenrolada de espessura igual ou inferior a 5 mm, de jacaranda	875	577	329	61 497	47 070	41 770	7 734	4 668	3 142
Madeira simplesmente serrada longitudinalmente, cortada ou desenrolada de espessura igual ou inferior a 5 mm de aguano	1 724	1 539	1 563	15 622	16 718	26 373	1 977	1 575	1 918
Madeira compensada constituida exclusivamente de folhas de madeira	17 570	20 744	22 964	56 275	87 014	149 305	6 944	8 383	10 751
Filetes e molduras de madeira em tiras ou varetas	2 150	2 062	2 909	9 543	12 192	26 655	1 189	1 176	1 933
Portas, janelas e batentes	482	1 256	5 473	3 249	8 745	43 546	399	827	3 099
Cabos para ferramentas e utensilios	10 318	14 731	16 522	34 427	65 642	104 055	4 299	6 267	7 553
Objetos de madeira para ornamentação	137	247	810	5 357	11 176	17 696	676	1 050	1 261
Outras e não classificadas	88 588	124 223	152 922	245 809	484 276	785 407	30 861	46 780	56 508
TOTAL	**425 839**	**434 756**	**486 502**	**1 117 477**	**1 414 655**	**2 194 622**	**140 844**	**136 399**	**157 737**
MATÉRIAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL, PAPEL E SUAS APLICAÇÕES									
Pasta quimica de madeira, à soda e ao sulfato, sem branquear	144 879	126 565	72 874	214 216	238 871	185 307	27 508	22 465	12 847
Pasta quimica de madeira, à soda e ao sulfato, branqueada	6 820	11 621	18 987	22 315	39 221	88 158	2 578	3 617	5 943
Papel para imprimir e escrever	4 750	25 802	31 359	22 859	127 590	206 734	2 802	11 992	15 158
Chapas para construções de pasta de papel, de madeira desfibrada ou de outras madeiras vegetais desfibradas	105 976	105 306	127 322	145 408	205 552	369 971	18 197	20 028	26 921
Livros técnicos, científicos e didáticos com capa de papel ou papelão, tecido, matéria plástica ou couro sem entalhe ou incrustação	910	666	1 471	32 083	25 220	60 192	3 902	2 430	4 225
Revistas ou magazines	1 988	1 126	1 470	34 184	30 014	51 644	4 299	2 928	3 707
Outras e não classificadas	12 099	9 491	14 525	133 517	80 908	140 614	16 943	7 994	10 145
TOTAL	**277 422**	**280 577**	**268 008**	**604 582**	**747 376**	**1 102 620**	**76 229**	**71 454**	**78 946**
MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS									
Fios de seda não acondicionados para a venda a varejo	1 004	999	852	160 356	218 111	232 576	20 008	21 528	17 058
Tecidos de seda ou borra de seda cru ("shappe")	23	54	98	6 727	24 215	61 223	832	2 317	4 439
Fios de fibras têxteis sintéticas contínuas, não acondicionados para venda a varejo, de poliéster estampado ou bruto	12	164	511	664	6 475	26 218	83	615	1 880
Fios de fibras artificiais contínuas, não acondicionados, para a venda a varejo, de raion viscosa	1 571	766	2 000	22 160	17 711	58 790	2 894	1 686	4 347
Tecidos de fibra têxteis sintéticas artificiais contínuas de poliester estampado, tinto, gofrado ou ondeado com fios e cores diferentes	362	302	395	26 640	29 784	49 457	3 348	2 838	3 606
Lãs não cardadas nem penteadas, brutas, de finura de mais de 46S até 64S	15 565	7 657	5 788	132 843	108 608	141 780	17 424	11 318	10 539
Desperdicios ou resíduos de lã e pêlos, finos ou grosseiros, exclusive fiapos	1 155	1 061	1 393	9 790	13 631	26 761	1 207	1 343	1 931
"Tops" de lã	6 112	6 918	8 392	176 440	311 151	537 098	22 042	29 988	38 744
Fios de lã penteados não acondicionados para venda a varejo, retorcidos de duas pernas ou cabos, de titulo inglês	2 115	2 601	3 013	69 251	139 688	230 883	8 792	13 195	17 250
Fios de rami penteados	450	2 043	1 930	5 087	42 345	52 796	626	4 043	3 848
Fios de rami, singelos, de uma só perna ou cabo, cru, alvejado ou branqueado	487	454	965	9 030	8 927	30 158	1 167	860	2 194
Tecidos de rami liso, alvejado, branqueado, estampado ou tinto, de mais de 24 fios	392	327	472	12 446	15 347	32 155	1 594	1 456	2 315
Algodão não cardado nem penteado (em rama)	107 202	5 579	34 732	801 608	79 163	591 864	97 794	6 957	40 894
Desperdicios ou resíduos de algodão (inclusive fiapos), não penteados nem cardados	6 705	6 071	4 193	15 388	17 566	15 815	1 947	1 712	1 202
Fios de algodão não acondicionados para venda a varejo, cru, sem branquear nem mercerizar de titulo inglês	16 691	19 079	23 979	178 739	333 924	646 371	22 340	32 502	17 343

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

6 — Exportação por seções, segundo as principais mercadorias — 1975-77

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS									
Fios de algodão não acondicionados para venda a varejo, cru, sem branquear nem mercerizar de título inglês de 21 a 60, singelo, de uma só perna ou cabo	12 822	11 548	15 751	175 759	258 561	525 815	22 104	25 115	38 548
Fios de algodão não acondicionados para venda a varejo cru, sem branquear nem mercerizar, de título inglês de 1 a 20; retorcido, com duas ou mais pernas ou cabos	5 899	5 754	5 825	75 876	119 393	185 387	9 559	11 534	13 523
Fios de algodão não acondicionados para venda a varejo cru, sem branquear nem mercerizar, de título inglês de 21 a 60, retorcido, com duas ou mais pernas ou cabos	5 839	3 921	6 585	89 316	97 048	247 740	11 338	9 421	18 197
Fios de algodão acondicionados para venda a varejo	272	258	270	11 010	14 585	23 175	1 396	1 401	1 696
Tecidos de algodão cru, não mercerizado, liso pesando mais de 60g/m²	13 640	5 488	14 048	193 416	126 284	494 860	24 546	12 457	35 668
Tecidos de algodão liso, alvejado, estampado ou mercerizado pesando mais de 60g/m²	6 036	6 619	6 579	178 008	288 488	428 280	22 239	28 074	31 204
Fios de fibras têxteis sintéticas, em cor natural, alvejados ou branqueados, de poliesteres	970	679	1 216	20 453	21 839	55 375	2 569	2 124	3 921
Fios de fibras têxteis sintéticas, em cor natural estampados ou lisos acrílicas	316	570	1 716	6 507	21 098	88 376	804	1 964	6 488
Tecidos de fibras têxteis sintéticas descontínuas de poliester liso, de cor natural, branqueado ou alvejado	351	58	525	17 786	5 131	29 783	2 216	500	2 147
Tecidos de fibras têxteis sintéticas e artificais de poliester, estampado, tinto, gorado ou ondeado, com fios de cores diferentes	1 154	1 128	1 543	63 117	94 252	176 346	7 930	8 970	12 880
Sisal, em bruto	45 228	104 913	119 033	220 404	371 557	596 782	28 760	35 101	44 342
Tecidos de juta	4 188	8 297	4 524	40 083	59 132	39 315	4 795	5 391	2 951
Cordéis, cabos, cordas, trançados ou não, de sisal	21 147	60 377	73 037	172 914	251 038	463 207	22 718	24 534	33 939
Tecidos de malharia não elástica, sem borracha, em peças de fibras sintéticas ou artificiais	1 524	673	521	96 141	49 745	55 950	12 191	4 852	4 129
Camisas, inclusive as de desportos, camisolas, combinações e cuecas de malharia não elástica, sem borracha	1 032	1 463	1 022	84 841	154 601	158 996	10 645	15 108	11 966
Vestidos, calças e "pull-over" de malharia não elástica, sem borracha	697	276	144	72 558	39 724	25 277	9 266	3 774	1 884
Vestuário exterior para homens e meninos, costume, uniformes militares, casacos, blusões, capas e calças	1 466	3 251	7 618	101 329	269 168	294 829	12 751	25 898	21 197
Vestuário exterior para mulheres, meninas e crianças, vestidos, saias, blusas, calças e casacos	1 484	719	443	129 148	84 020	91 318	16 517	8 322	6 742
Vestuário interior para homens e meninos, camisas, pijamas e cuecas	209	207	183	40 119	34 823	48 111	4 876	3 279	3 521
Porta-seios (soutiens)	179	156	108	31 077	35 642	32 659	3 913	3 428	2 348
Roupa de cama	3 521	2 555	1 847	114 689	110 271	127 676	14 276	10 792	9 199
Roupa de mesa	411	521	481	18 825	32 728	43 827	2 340	3 127	3 164
Roupas de copa e cozinha	1 759	1 999	1 163	52 993	85 560	73 805	6 606	8 404	5 363
Toalhas de banho e de rosto	4 091	3 787	4 357	130 041	175 530	317 075	16 237	17 014	22 781
Encerados	820	1 217	1 202	14 922	34 209	53 843	1 853	3 219	3 841
Outras e não classificadas	25 672	20 628	17 999	482 951	538 042	910 526	60 898	52 320	65 976
TOTAL	**320 573**	**301 137**	**376 453**	**4 261 452**	**4 739 115**	**8 322 278**	**535 441**	**458 481**	**605 205**
CALÇADOS; CHAPÉUS E ARTIGOS DE USO SEMELHANTES; GUARDA-CHUVAS E SOMBRINHAS; PENAS PREPARADAS E ARTIGOS DE PENAS; FLORES ARTIFICIAIS; ARTEFATOS DE CABELOS; LEQUES									
Calçados de couro de uso comum (3)	20 075 (3)	17 529 (3)	9 817	841 553	999 278	889 093	104 824	99 640	64 699
Calçados de couro, para desportos (3)	316 (3)	144 (3)	753	14 482	8 744	62 945	1 822	870	4 542
Botas, botinas e semelhantes (3)	1 820 (3)	3 194 (3)	4 875	160 185	427 333	952 981	19 803	39 844	68 477
Sandálias, chinelos e semelhantes	9 906 (3)	8 475 (3)	7 108	260 766	307 751	415 323	32 919	30 690	30 649
Calçado de madeira ou com sola de madeira ou de cortiça (3)	932 (3)	509 (3)	872	30 791	25 866	61 071	3 945	2 523	4 456
Outras e não classificadas	1 564	1 485	2 121	52 181	81 269	174 101	6 565	7 821	12 559
TOTAL	**28 322**	**25 222**	**22 257**	**1 359 958**	**1 850 241**	**2 555 514**	**169 878**	**181 388**	**185 382**
MANUFATURAS DE PEDRAS, GESSO, CIMENTO, AMIANTO, MICA E MATÉRIAS ANÁLOGAS; PRODUTOS CERÂMICOS; VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO									
Rebolos, com menos de 53,34 cm de diâmetro	288	338	558	3 895	19 092	28 682	487	1 831	2 072
Lixas	406	300	953	4 779	5 864	24 567	612	555	1 774
Tijolos, blocos, ladrilhos e outras peças semelhantes de construção, refratários (magnesiano, de dolomita, de cromo, cromo-magnésio de magnesita-cromo, recobertos, ou não de metal	8 725	9 933	9 043	28 216	43 994	51 766	3 469	4 291	3 749
Azulejos decorados	10 578	9 163	5 416	29 385	34 911	32 684	3 670	3 404	2 358
Ladrilhos	996	1 582	4 142	2 748	6 606	22 335	343	626	1 621
Pias, lavatórios, bidês, vasos sanitários, banheiros e outros aparelhos fixos semelhantes para uso sanitários ou higiênicos	1 993	2 053	2 998	11 689	16 155	28 739	1 468	1 547	2 089

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

6 — Exportação por seções, segundo as principais mercadorias — 1975-77

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
MANUFATURAS DE PEDRAS, GESSO, CIMENTO, AMIANTO, MICA E MATÉRIAS ANÁLOGAS; PRODUTOS CERÂMICOS; VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO									
Louças e artigos de uso doméstico ou de toucador, de porcelana	2 456	1 950	2 080	17 910	20 988	29 114	1 427	2 026	2 102
Louças e artigos de uso doméstico ou de toucador, de outras matérias cerâmicas	1 278	1 683	1 976	10 087	22 903	52 260	1 262	2 174	3 722
Estatuetas, objetos de fantasia, de decoração, de ornamentação ou de adorno pessoal	794	926	719	10 425	16 817	22 191	1 304	1 633	1 579
Vidro estirado ou soprado, chamado "vidro de janela" liso de mais de 1 mm até 10 mm de espessura	1 529	1 349	3 751	5 205	6 101	22 604	655	591	1 596
Bulbo para cinescópio de televisor, para televisão em preto e branco	9 157	8 352	8 954	82 072	92 656	137 517	10 410	9 075	9 997
Objetos de vidro para serviço de mesa, cozinha ou copa	1 502	2 171	1 376	9 159	20 808	15 266	1 151	1 979	1 105
Outras e não classificadas	43 149	42 197	40 992	113 962	140 222	250 002	15 094	13 581	18 200
TOTAL	**82 851**	**81 997**	**82 958**	**329 532**	**447 117**	**717 727**	**41 352**	**43 313**	**51 964**
PÉROLAS NATURAIS, PEDRAS PRECIOSAS, SEMIPRECIOSAS E SEMELHANTES, METAIS PRECIOSOS, FOLHEADOS DE METAIS PRECIOSOS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BIJUTERIAS DE FANTASIA; MOEDAS									
Ágatas em bruto	2 466	1 929	1 347	13 425	14 612	16 845	1 684	1 400	1 224
Ametistas em bruto	249	182	202	10 066	9 374	13 962	1 276	901	1 015
Citrinos em bruto	24	24	34	19 143	26 370	28 081	2 467	2 567	2 028
Esmeraldas em bruto (4)	2 279 (4)	2 983 (4)	2 254	17 805	20 198	18 344	2 223	1 963	1 320
Aguas-marinhas, trabalhadas e lapidadas (4)	76 (4)	39 (4)	23	28 492	24 130	28 541	3 595	2 349	2 070
Esmeraldas trabalhadas e lapidadas (4)	23 (4)	14 (4)	12	37 004	45 592	60 932	4 615	4 343	4 302
Artigos de bijuteria e de joalheria e suas pontes de ouro. (4)	865 (4)	92 (4)	92	56 622	22 502	34 797	7 314	2 179	2 520
Obras de pedras preciosas ou semipreciosas com ou sem fecho	261	274	352	19 312	26 640	35 546	2 408	2 570	2 573
Outras e não classificadas	648	937	592	110 844	121 780	122 119	13 928	11 657	8 772
TOTAL	**3 651**	**3 349**	**2 529**	**312 713**	**311 198**	**359 167**	**39 510**	**29 929**	**25 824**
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS									
Ferro-gusa	510 524	774 947	850 604	528 115	810 649	1 228 906	65 698	79 356	88 872
Ferro-cromo	34 469	47 461	46 661	124 032	199 818	254 076	15 720	19 702	18 706
Ferro-manganês	10 080	11 028	33 875	28 637	32 709	130 394	3 690	3 029	9 671
Ferro-silício, contendo mais de 8% de silício até 96%, inclusive sem alumínio ou com menos de 5% de alumínio	3 027	6 118	2 347	14 230	26 704	15 066	1 801	2 602	1 133
Ferro-silício-manganês-alumínio, contendo simultaneamente, 5% ou mais de alumínio, mais de 8% de silício e 15% ou mais de manganês	1 310	7 180	17 600	3 459	19 847	70 919	403	2 075	5 085
Ferro-nióbio	4 135	9 155	7 052	156 967	483 698	583 129	19 894	47 406	42 270
Silício-spiegel e ferro-silício-manganês, contendo, simultaneamente mais de 8% de silício e 15% ou mais de manganês	3 734	4 087	5 453	10 925	13 461	22 258	1 380	1 284	1 608
Ferro e aço em barras pudladas ou em pacote, em lingote ou em blocos	0	21 683	49 735	3	32 398	82 904	0	3 055	5 621
Ferro e aço em desbastes quadrados ou retangulares ("blooms") e palanquilhas	7 805	3 334	46 564	18 825	7 462	99 172	2 509	661	7 209
Ferro e aço em desbastes planos ("slabs") e "largest"	0	56 413	17 084	18	105 244	35 906	2	9 172	2 700
Fio máquina	27 412	21 504	9 189	50 162	44 771	27 189	6 218	4 439	2 013
Chapas de ferro ou de aço laminadas à quente ou a frio, não revestidas, de mais de 4,75mm de espessura	23 963	11 172	4 286	76 327	48 072	18 043	9 496	4 868	1 252
Chapas de ferro ou de aço, não revestidas, laminadas a frio, de menos de 3mm de espessura	6 658	14 017	4 517	18 775	30 346	18 701	2 416	3 003	1 351
Barras laminadas ou extrusadas a quente ou forjadas de aço-liga inoxidável	1 448	1 684	1 749	15 652	24 466	38 125	2 051	2 243	2 744
Tubos com costura de ferro ou de aço comum	3 815	19 290	9 778	16 058	87 735	48 664	2 012	8 581	3 556
Tubos com costura de ferro ou de aço, galvanizados	1 095	2 865	7 299	4 892	12 246	46 054	631	1 116	3 358
Tubos com costura de ferro ou de aço cobreados	1 173	1 406	1 522	16 009	22 669	36 920	2 073	2 224	2 650
Acessórios para tubos de ferro fundido	1 880	2 773	5 414	18 821	30 247	89 428	2 404	2 965	6 475
Estruturas e suas partes torres	45	121	2 191	768	2 110	31 223	95	189	2 142
Recipientes de ferro ou de aço para gases comprimidos ou liquefeitos	1 079	3 794	2 464	8 178	26 221	32 062	1 002	2 502	2 371
Parafusos e porcas de ferro ou de aço	640	901	1 154	12 587	19 821	28 760	1 566	1 878	2 079
Fogões de cozinha	2 261	2 908	2 809	23 894	46 561	62 117	2 977	4 438	4 565
Artigos de uso doméstico de ferro fundido ou de aço	513	939	627	8 706	17 486	26 889	1 086	1 662	1 936
Estanho em bruto	3 075	1 799	2 093	177 528	141 444	284 819	22 348	13 518	21 031

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

6 — Exportação por seções, segundo as principais mercadorias — 1975-77

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS									
Enxadas, enxadões, alviões, pás e picaretas, para agricultura	1 383	710	2 169	13 195	8 283	30 255	1 640	765	2 153
Chaves, de boca, de caixa, de cruz, de estria, inglesa, de porcas e semelhantes	549	357	653	13 839	10 463	27 774	1 757	1 000	2 001
Brocas e coroas de perfuração de rocha e semelhantes com ou sem inserção de metal duro (garboneto metálico)	1 329	403	805	44 965	23 569	66 986	5 661	2 343	4 854
Facas de mesa ou cozinha	151	157	278	7 816	11 524	28 829	983	1 120	2 080
Brocas, espirais ou helicoidais, com diâmetro até 52mm	56	56	114	4 758	7 272	19 564	594	695	1 392
Lâminas para aparelhos de barbear	199	167	107	23 625	30 556	25 129	3 011	2 864	1 809
Fechaduras, com ou sem chave	176	147	242	6 541	6 854	15 764	823	663	1 167
Outras e não classificadas	102 893	134 701	253 291	614 423	666 146	1 589 400	77 288	63 987	113 713
TOTAL	**756 877**	**1 163 277**	**1 389 726**	**2 062 730**	**3 050 852**	**5 115 425**	**259 229**	**295 405**	**369 567**
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTRICOS									
Motores de explosão, exceto os monocilíndricos	(5) 219 583	(5) 178 960	(5) 380 965	708 714	730 109	1 999 472	87 738	71 990	144 795
Motores de combustão interna	(5) 2 096	(5) 2 150	(5) 10 002	22 893	60 581	406 905	2 013	5 629	28 791
Partes e peças separadas, para motores de avião	303	224	304	20 948	20 563	42 692	2 672	1 934	3 157
Biela	219	244	586	4 986	11 057	45 364	929	1068	3 228
Bloco de cilindro, cabeçote, carter e carcaça	3 806	9 728	17 718	26 994	110 331	260 166	3 456	10 157	18 863
Pistão ou êmbolo	482	728	1 244	18 962	42 243	116 241	2 351	4 126	8 357
Válvulas	2 485	2 429	3 816	69 647	111 612	238 191	8 710	10 774	17 191
Rolos compressores de propulsão mecânica	2 699	2 425	1 670	67 303	81 012	76 878	8 335	7 945	5 679
Bombas de óleo, para motor de explosão ou combustão interna	278	210	303	15 740	16 436	34 498	1 975	1 582	2 512
Partes e peças separadas de elevadores de líquidos	471	172	311	20 150	16 885	37 311	2 541	1 625	2 677
Compressores, motocompressores e turbocompressores frigoríficos	869	530	1 066	19 780	15 620	50 201	2 522	1 849	3 641
Grupos para condicionamento de ar	466	786	815	13 240	33 112	48 220	1 666	2 752	3 598
Refrigeradores elétricos de uso doméstico	3 702	3 381	5 099	51 780	66 671	143 040	6 449	6 363	10 212
Refrigeradores não elétricos para uso doméstico	2 506	2 015	2 246	26 252	32 294	50 161	3 319	3 088	3 619
Instalação de conjunto frigorífico industrial	163	487	576	4 639	14 568	24 465	573	1 457	1 824
Partes e peças separadas para máquinas e aparelhos para produção de frio, com equipamento elétrico	419	1 069	1 569	6 507	22 824	46 544	830	2 183	3 399
Transportes mecânicos contínuos de correia	473	575	521	12 125	17 390	19 506	1 490	1 702	1 382
Partes e peças separadas de máquinas e aparelhos de elevação de carga e descarga e de movimentação de elevadores, guindastes, macacos etc	1 942	835	621	39 951	29 298	28 870	4 955	2 781	2 228
Motoniveladoras	5 221	3 813	7 318	115 900	130 715	371 763	14 700	12 499	26 683
Colhedeiras combinadas de autopropulsão	1 256	700	1 276	39 634	29 237	69 849	4 793	2 805	5 089
Trilhadeiras	486	254	918	8 961	7 509	24 744	1 138	730	1 732
Moendas para extração de caldo de cana, pesando mais de 10.000 kg	1 401	126	947	11 336	4 242	36 566	1 480	375	2 818
Partes e peças separadas para as indústrias de panificação, pastelaria e para fabricação de bolachas e biscoitos	462	421	373	5 595	7 931	14 532	657	783	1 137
Máquinas de costura de uso doméstico	(5) 294 651	(5) 292 207	(5) 309 880	126 849	164 306	238 031	15 858	15 974	17 276
Máquinas de costura, industriais, para tecidos	(5) 666	(5) 1 976	(5) 6 725	1 574	5 891	28 224	195	576	2 038
Tornos paralelos (horizontal) universal 844.501	(5) 1 524	(5) 1 256	(5) 1 169	60 406	5 059	71 363	7 543	4 458	5 055
Tornos tipicamente automáticos	(5) 172	(5) 121	(5) 98	9 514	10 426	17 498	1 222	980	1 257
Serras e máquinas para cortar com motor incorporado	(5) 845	(5) 5 698	(5) 10 865	1 876	12 370	35 210	231	1 123	2 427
Máquinas de escrever manuais, portáteis	(5) 97 114	(5) 86 447	(5) 92 441	43 107	55 284	80 400	5 351	5 268	5 823
Máquinas de escrever manuais, exclusive portáteis	(5) 129 514	(5) 106 835	(5) 124 086	115 987	134 676	206 698	14 438	12 765	15 039
Máquinas de escrever, elétricas	(5) 33 856	(5) 27 421	(5) 26 176	78 605	83 028	117 865	9 791	8 145	8 423
Máquinas de somar, elétricas	(5) 35 543	(5) 16 162	(5) 4 569	22 251	17 302	16 391	2 821	1 695	1 164
Máquinas automáticas de informações e suas unidades	(5) 10 904	(5) 13 880	(5) 17 710	406 177	352 305	900 933	50 735	33 932	60 933
Partes e peças separadas para máquinas automáticas, de tratamento de informações e suas unidades	70	58	83	137 980	91 193	153 660	17 334	8 671	11 022
Partes e peças separadas de máquinas e aparelhos, para separar, peneirar, lavar, fritar, triturar ou misturar terras, pedras e minérios, etc.	1 339	1 894	1 352	30 159	48 901	60 156	3 747	4 741	4 380
Máquinas e aparelhos para as indústrias de matérias plásticas, artificiais, de borracha e material semelhante, pesando até 10.000 kg	419	821	602	31 966	65 943	66 872	3 971	6 306	4 886
Rolamentos de esferas	349	116	99	16 927	12 118	17 367	2 133	1 176	1 260
Árvores de manivelas (virabrequim) para motores a explosão ou de combustão interna	2 312	3 020	4 280	44 232	89 495	167 123	5 488	8 580	12 059
Bronzinas para motores a explosão ou de combustão interna	150	218	309	11 398	21 450	47 573	1 416	2 080	3 424
Juntas metaloplásticas, jogos e sortidos de juntas de composição diferente para máquinas, veículos e tubulações	270	276	238	12 568	17 116	21 969	1 565	1 672	1 590
Motores monofásicos, fracionários (com potência menor de 1 HP ou CV)	131	150	237	4 007	9 202	20 822	491	886	1 513
Motores trifásicos, com rotor de gaiola, com potência igual ou maior que 1 HP ou CV, pesando até 3.000 kg	757	999	1 925	10 237	16 511	38 726	1 282	1 538	2 738

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

6 — Exportação por seções, segundo as principais mercadorias — 1975-77

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
MÁQUINAS E APARELHOS ELÉTRICOS									
Transformadores e bobinas de indução para baixa freqüência de voltagem, pesando de mais de 10 kg até 100.000 kg	1 441	1 311	1 012	26 799	42 141	31 310	3 305	3 966	2 281
Imãs para telefonia ou eletrônica	379	413	571	11 285	15 716	30 927	1 420	1 508	2 233
Pilhas elétricas secas (de emulsão e suspensão)	1 528	1 600	2 942	15 851	25 844	62 082	1 982	2 464	4 591
Enceradeiras	(5) 37 688	(5) 29 912	(5) 59 090	17 225	18 538	46 310	2 153	1 789	3 345
Centro telefônico automático	30	18	322	4 484	4 505	110 237	579	439	7 458
Aparelhos telefônicos de mesa ou de parede	55	56	114	7 837	18 261	43 335	947	1 768	3 175
Bastidor e armação para centro automático	150	110	118	24 302	47 576	70 507	2 988	4 439	4 946
Registro seletor ou qualquer outra peça para centro automático	330	199	147	43 374	22 545	121 409	5 409	2 226	8 367
Aparelho receptor de televisão	(5) 43 423	(5) 49 316	(5) 67 860	37 735	56 464	83 334	4 662	5 496	6 013
Aparelho receptor de radiodifusão, para veículos	(5) 1 373 068	(5) 1 870 205	(5) 2 188 350	333 582	628 785	1 222 267	41 159	61 296	87 746
Aparelho receptor, transmissor-receptor, para veículos, aviões e navios	3	17	11	2 205	15 896	24 765	275	1 513	1 902
Condensadores eletrolíticos fixos	152	120	191	28 120	23 983	50 547	3 583	2 306	3 645
Mesa, cabina, painel, ou quadro de comando, controle, distribuição, regulação, medida, verificação, etc.	260	127	140	20 568	17 610	32 799	2 539	1 730	2 286
Resistências fixas ou ajustáveis, potenciômetro de carvão	51	65	60	8 962	19 997	28 107	1 120	1 930	2 053
Circuitos impressos	14	15	20	1 919	29 749	54 349	241	2 610	4 073
Filamentos de tungstênio espiralados ou não, cortados em tamanho próprio para montagens	1	1	1	11 051	13 150	17 792	1 374	1 258	1 308
Transistores	(5) 7 123 379	(5) 8 081 261	(5) 4 912 725	7 874	11 588	23 868	982	1 117	1 725
Diodos de germânio, de óxido de cobre, de selênio ou material semelhante	(5) 25 581 894	(5) 55 600 227	(5) 88 495 611	16 296	25 804	63 329	2 036	2 492	4 591
Microestrutura eletrônica para máquinas automáticas de tratamento	(5) 1 590 012	(5) 142 984	(5) 395 420	13 705	4 098	44 512	1 715	426	3 060
Canhão eletrônico montado para cinescópio, de televisor doméstico	16	27	55	7 611	18 206	50 433	956	1 740	3 617
Cabo condutor, isolado elètricamente sem armadura metálica de proteção	542	1 463	452	11 156	20 744	14 901	1 401	1 992	1 066
Outras e não classificadas	39 651	34 184	44 999	1 425 905	2 012 394	3 507 817	179 322	182 566	253 401
TOTAL	**127 035**	**116 625**	**173 780**	**4 575 703**	**5 918 410**	**12 227 997**	**571 052**	**563 834**	**877 721**
MATERIAL DE TRANSPORTE									
Locomotivas e locatratores a diesel-elétricos	— (5)	8 (5)	12	—	50 769	58 597	—	4 315	3 951
Tratores agrícolas de 4 rodas	(5) 671	(5) 390	(5) 4 353	46 140	32 757	451 154	5 846	3 139	30 983
Vagões, vagonetas para transportes de mercadorias sobre trilhos	(5) 94	(5) 70	(5) 35	20 724	15 296	75 919	2 836	1 490	5 487
Tratores rodoviários de 2 rodas	(5) 9	(5) 11	(5) 40	7 660	6 765	28 661	980	697	2 007
Tratores rodoviários de 4 rodas	(5) 100	(5) 45	(5) 115	24 942	14 371	71 154	3 102	1 344	5 107
Tratores de esteira	(5) 176	(5) 44	(5) 202	54 567	23 294	117 645	6 722	2 242	8 222
Unidades tratores de rodas para tratores escavo-carregadores	(5) 76	(5) 107	(5) 192	19 995	31 236	84 257	2 514	3 065	6 058
Automóveis de passageiros, inclusive os de esporte, pesando até 800 kg	(5) 8 094	(5) 4 744	(5) 5 060	96 617	95 012	143 406	12 566	9 047	10 392
Automóveis de passageiros, inclusive os de esporte, pesando acima de 800 kg até 1.000 kg	(5) 7 012	(5) 2 011	(5) 3 675	135 935	64 069	145 766	16 704	5 822	10 235
Automóveis de passageiros, inclusive os de esporte, pesando acima de 1.000 kg até 1100 kg	(5) 150	(5) 38	(5) 909	3 969	1 678	41 125	499	157	2 869
Camionetas de passageiros, de uso tipo sedan, utilitário, veraneio, furgão e outras camionetas de uso misto, pesando acima de 800 kg até 1.100 kg	(5) 3 924	(5) 3 488	(5) 7 497	61 411	89 671	307 051	7 885	8 807	21 043
Camionetas de passageiros, de uso misto, tipo sedan, utilitário, veraneio, furgão e outras camionetas de uso pesando acima de 800 kg até 1.100 kg	(5) 950	(5) 1 297	(5) 1 532	22 627	45 707	73 179	2 879	4 437	5 210
Caminhões, pesando até 4.000 kg	(5) 2 440	(5) 2 707	(5) 3 302	137 294	211 680	395 210	17 064	20 342	28 390
Caminhões, pesando acima de 4.000 kg	(5) 1 073	(5) 2 048	(5) 2 638	139 192	388 755	582 190	17 230	36 882	42 581
Camionetas, furgões, "pick-up" e semelhantes	(5) 949	1 510 (5)	817	21 331	48 570	36 324	2 719	4 625	2 542
Ônibus inclusive elétricos, com capacidade acima de 20 passageiros	(5) 1 731	(5) 1 098	(5) 776	277 016	268 440	316 668	34 670	25 640	22 240
Ambulâncias	(5) 76	(5) 185	(5) 353	2 124	9 200	21 687	268	850	1 510
Automóveis para passageiros, inclusive os de esporte pesando até 800 kg, mesmo incompletos	(5) 22 944	(5) 19 992	(5) 30 808	252 704	326 587	740 354	31 791	31 047	54 170
Automóveis para passageiros, inclusive os de esporte, pesando acima de 800 kg até 1.000 kg, mesmo incompletos	—	— (5)	1 605	—	—	48 855	—	—	3 500
Camionetas de passageiros, camionetas de uso misto, tipo sedan, utilitário, veraneio, furgão etc., pesando até 800 kg, mesmo incompletas	—	— (5)	1 008	—	—	29 476	—	—	1 949
Camionetas de passageiros, de uso misto, tipo sedan etc., pesando acima de 800 kg até 1.100 kg, mesmo incompletas	(5) 17 076	(5) 29 556	(5) 8 052	167 406	474 164	157 937	21 015	46 543	11 680
Caminhões pesando até 4.000 kg, mesmo incompletos	(5) 3 916	(5) 2 948	(5) 1 748	88 886	96 085	117 330	11 160	9 365	8 510
Caminhões pesando acima de 4.000 kg, mesmo incompletos	—	— (5)	50	—	—	14 425	—	—	1 082

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

6 — Exportação por seções, segundo as principais mercadorias — 1975-77

(conclusão)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	EXPORTAÇÃO								
	Quantidade (t)			Valor a bordo no Brasil					
				Cr$ 1 000			US$ 1 000		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
MATERIAL DE TRANSPORTE									
Camionetas, furgões, "pick-up" e semelhantes, mesmo incompletos (5)	5 292 (5)	3 492 (5)	672	79 945	68 950	23 521	9 982	7 052	1 763
Chassis com motor, dos veículos, automóveis (tratores, tratores guinchos e automóveis para usos especiais) (5)	881 (5)	1 080 (5)	1 244	49 022	86 835	166 031	6 084	8 131	12 274
Amortecedores	404	1 508	3 271	11 164	57 295	145 866	1 395	5 304	10 640
Aro e cubo para roda	3 703	10 372	14 149	14 314	47 015	91 341	1 777	4 509	6 736
Caixa de direção	136	245	330	5 825	15 552	36 127	721	1 493	2 586
Caixa de marcha ou de mudança, de multiplicação ou de redução	2 939	3 221	3 809	108 439	157 564	282 827	13 559	15 303	20 435
Freio hidráulico, a ar, a vácuo, freio de mão ou de emergência, de sapata e semelhantes	803	956	783	14 154	26 222	37 333	1 760	2 530	2 689
Embreagens mecânicas	221	157	571	3 768	4 367	15 463	473	421	1 086
Quadro de chassis, longarina, travessa, cantoneira, braçadeira e peças semelhantes	772	978	1 556	5 905	11 153	22 948	730	1 074	1 653
Empilhadeiras (5)	198 (5)	92 (5)	107	21 067	19 887	27 089	2 693	2 024	1 920
Partes e peças separadas das empilhadeiras	285	405	393	8 099	15 986	22 805	1 034	1 554	1 612
Bicicletas, mesmo com carro lateral ("side-car") (5)	105 684 (5)	77 943 (5)	169 817	28 557	30 954	92 761	3 597	2 920	6 577
Aviões a turbo-hélice	— (5)	11 (5)	13	—	74 610	183 915	—	6 735	13 080
Embarcação comum de grande calado (navio), de mais de 5.000 toneladas brutas ou 2.000 toneladas de registro	— (5)	6 (6)	5	—	291 897	571 310	—	26 589	38 425
Navio pesqueiro, com câmara frigorifica e máquina para produção de frio (5)	6 (5)	8 (5)	5	13 370	32 524	30 527	1 633	3 180	2 298
Outras e não classificadas	21 149	16 363	34 624	634 016	750 260	1 243 454	78 487	71 221	89 467
TOTAL	**124 616**	**124 869**	**159 368**	**2 578 185**	**3 975 177**	**7 051 688**	**322 375**	**379 896**	**503 065**
INSTRUMENTOS E APARELHOS DE ÓTICA, DE FOTOGRAFIA E DE CINEMATOGRAFIA, DE MEDIDA, DE VERIFICAÇÃO E DE PRECISÃO; INSTRUMENTOS E APARELHOS MÉDICO-CIRÚRGICOS; RELOJOARIA; INSTRUMENTOS DE MÚSICA; APARELHOS PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO DO SOM OU PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO EM TELEVISÃO, POR PROCEDIMENTO MAGNÉTICO DAS IMAGENS E DO SOM									
Lentes para óculos, bifocais ou trifocais (5)	1 578 931 (5)	1 145 780 (5)	820 711	15 323	14 765	15 074	1 907	1 434	1 057
Seringas de borracha ou de vidro	103	69	92	8 098	9 308	19 755	1 018	870	1 432
Contadores ou medidores de eletricidade, monofásicos	260	270	325	12 947	15 887	24 914	1 598	1 478	1 800
Violões (5)	35 264 (5)	31 206 (5)	35 736	7 403	10 021	16 805	917	976	1 213
Toca-discos com dispositivos acústicos ou amplificadores de som (5)	93 884 (5)	227 257 (5)	168 305	19 979	58 771	58 852	2 470	5 592	4 305
Outras e não classificadas	863	782	1 000	147 731	144 972	295 186	18 277	14 045	21 230
TOTAL	**1 687**	**1 911**	**2 052**	**211 481**	**253 724**	**430 586**	**26 187**	**24 395**	**31 037**
ARMAS E MUNIÇÕES									
Carabina, espingarda e semelhantes para caça	737	679	861	71 184	89 077	155 948	8 854	8 610	11 272
Munição de caça e esporte	510	251	449	23 751	18 033	47 665	3 010	1 683	3 676
Outras e não classificadas	72	187	105	5 262	11 304	9 729	658	1 064	703
TOTAL	**1 319**	**1 117**	**1 415**	**100 197**	**118 414**	**213 342**	**12 522**	**11 357**	**15 651**
MERCADORIAS E PRODUTOS DIVERSOS NÃO ESPECIFICADOS NEM COMPREENDIDOS EM OUTRA PARTE									
Cadeiras e outros assentos, mesmo os transformáveis em camas, exceto o mobiliário médico cirúrgico de madeira	1 514	1 518	1 658	56 510	69 800	103 237	7 080	6 773	7 522
Partes separadas de cadeiras e outros assentos etc.	72	242	188	2 419	14 753	16 807	212	1 413	1 246
Outros móveis e suas partes: balcões, vitrinas, expositores "Display", cinzeiros de pé, armários para banheiro ou cozinha, mesmo revestidos de fórmica e outros	2 566	4 474	4 514	29 840	52 751	80 943	3 703	4 989	5 826
Carros e veículos de rodas para recreação de crianças, como velocípedes, patinetes, cavalos mecânicos, automóveis de pedal, bonecas e bonecos, etc.	395	351	504	5 844	7 920	17 902	722	725	1 249
Outros brinquedos, modelos reduzidos para recreação: armas de ficção ou sem poder ofensivo, bolas de borracha ou matéria plástica e outros	774	940	1 393	15 722	23 311	50 766	1 940	2 155	3 552
Artigos e artefatos para jogos ao ar livre, exclusive os jogos de salão	156	193	248	9 486	11 186	15 198	1 193	1 065	1 120
Isqueiros	81	27	91	28 496	9 728	24 370	3 551	925	1 753
Outras e não classificadas	1 274	1 168	1 634	48 218	46 409	89 620	6 161	5 438	6 413
TOTAL	**6 832**	**8 913**	**10 230**	**196 535**	**235 858**	**398 843**	**24 562**	**23 483**	**28 681**

FONTE — Banco do Brasil, Carteira do Comércio Exterior.
NOTA — Foram selecionadas as mercadorias cujas exportações em 1977, atingiram um valor igual ou superior a 1 milhão de dólares.
(1) Cabeças. (2) Inclusive reexportação. (3) 1.000 pares. (4) Quilo. (5) Unidade. (6) Não foi computado no total da quantidade a tonelagem relativa às embarcações.

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

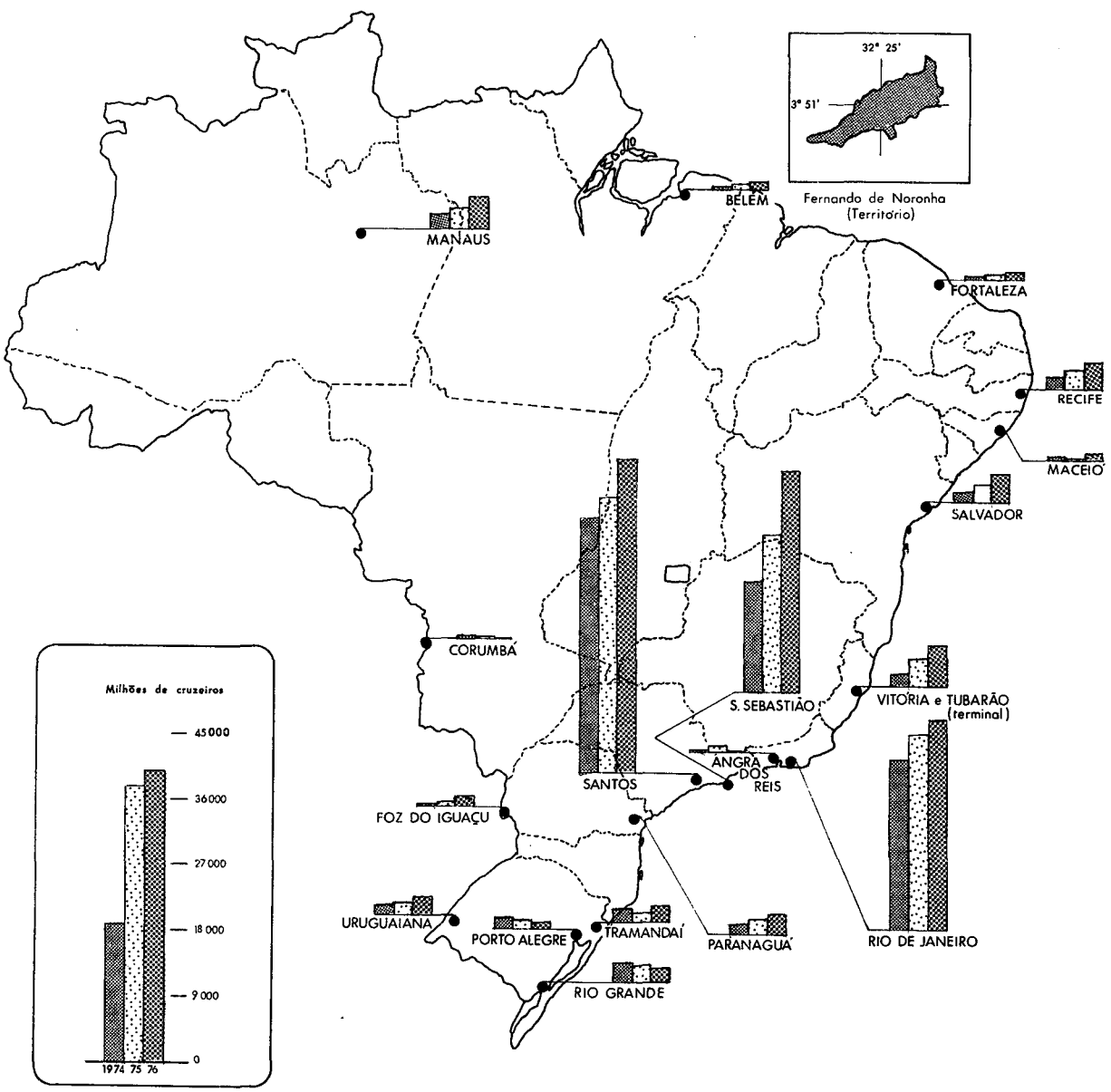
7 — Importação, segundo as Unidades da Federação e portos de desembarque — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS DE DESEMBARQUE	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (Cr$ 1 000)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Rondônia	**13 497**	**9 488**	**8 748**	**38 353**	**48 048**	**70 696**
Guajará-Mirim	13 497	9 488	8 748	38 353	48 048	70 696
Amazonas	**552 983**	**541 636**	**583 149**	**1 798 820**	**2 313 222**	**4 145 874**
Manaus	552 983	541 636	583 149	1 798 820	2 313 222	4 145 874
Roraima	**9 237**	**818**	**951**	**14 750**	**3 835**	**9 384**
Boa Vista	9 237	818	951	14 750	3 835	9 384
Pará	**133 900**	**77 809**	**188 405**	**395 617**	**526 013**	**692 712**
Belém	133 900	77 809	188 405	395 617	526 013	692 712
Amapá	**1 861**	**2 707**	**1 845**	**21 803**	**50 193**	**34 352**
Macapá	1 861	2 707	1 845	21 803	50 193	34 352
Maranhão	**37 847**	**26 411**	**64 566**	**76 596**	**55 391**	**142 764**
São Luís	37 847	26 411	64 566	76 596	55 391	142 764
Ceará	**285 147**	**291 904**	**431 661**	**395 450**	**463 290**	**693 012**
Fortaleza	285 147	291 904	431 661	395 450	463 290	693 012
Rio Grande do Norte	**9 934**	**1 764**	**32 675**	**21 453**	**11 023**	**223 691**
Areia Branca	3	...	...	66	...	...
Natal	9 931	1 764	32 675	21 387	11 023	223 691
Paraíba	**17 083**	**12 783**	**48 819**	**59 266**	**44 722**	**152 187**
Cabedelo	17 083	12 783	48 819	59 266	44 722	152 187
Pernambuco	**687 940**	**500 498**	**812 954**	**1 905 884**	**2 310 895**	**2 977 601**
Recife	687 940	500 498	812 954	1 905 884	2 310 895	2 977 601
Alagoas	**147 304**	**110 962**	**225 648**	**198 473**	**178 762**	**318 712**
Maceió	147 304	110 962	225 648	198 473	178 762	318 712
Sergipe	**2 199**	**1 203**	**21 141**	**17 567**	**44 160**	**38 493**
Aracaju	2 199	1 203	21 141	17 567	44 160	38 493
Bahia	**603 952**	**558 428**	**896 899**	**1 368 628**	**2 282 044**	**3 873 057**
Salvador	603 952	558 428	896 899	1 368 628	2 282 044	3 873 057
Minas Gerais	**10 680**	**423**	**384**	**334 349**	**146 609**	**173 348**
Belo Horizonte (aeroporto)	10 680	423	384	334 349	146 609	173 348
Espírito Santo	**970 054**	**1 424 979**	**1 610 230**	**1 600 096**	**3 087 010**	**5 823 792**
Vitória	970 054	1 424 979	1 610 230	1 600 096	3 087 010	5 823 792
Rio de Janeiro	**12 869 252**	**10 580 346**	**12 356 810**	**24 539 045**	**27 863 024**	**32 280 700**
Angra dos Reis	352 946	331 022	108 834	808 791	1 123 135	251 273
Niterói	73 384	60 193	77 205	104 818	82 394	128 155
Rio de Janeiro	12 429 740	10 181 713	12 162 335	20 846 171	23 412 294	28 958 741
Rio de Janeiro (aeroporto)	13 182	7 418	8 436	2 779 265	3 245 201	2 942 531
São Paulo	**32 697 430**	**34 262 676**	**38 141 511**	**53 036 907**	**59 089 136**	**77 335 794**
Campinas (aeroporto)	9 440	6 986	8 378	1 143 734	1 224 251	1 815 463
Santos	10 728 033	8 093 440	9 121 981	33 911 441	35 596 573	41 848 617
São Paulo (aeroporto)	132 778	10 053	9 130	4 917 684	3 227 381	4 337 982
São Sebastião	21 827 179	26 152 197	29 002 022	13 064 048	19 040 931	29 333 732
Paraná	**405 515**	**309 084**	**523 272**	**1 385 163**	**1 642 247**	**2 361 826**
Curitiba	189	183	145	64 298	64 811	51 941
Foz do Iguaçu	35 570	39 231	48 787	129 661	174 788	248 751
Paranaguá	369 756	269 670	474 340	1 191 204	1 402 648	2 061 134
Santa Catarina	**47 617**	**60 059**	**529 755**	**237 265**	**480 886**	**854 536**
Florianópolis	385	1 411	397	61 009	36 330	32 985
Florianópolis (aeroporto)	2	...	...	1 564	...	...
Itajaí	11 410	22 241	30 935	116 637	350 477	259 146
Joinvile	87	5 617	0	4 166	19 505	38
São Francisco do Sul	35 733	30 790	498 423	53 889	74 574	562 367
Rio Grande do Sul	**5 222 562**	**4 184 456**	**5 000 115**	**6 909 124**	**6 793 536**	**9 159 982**
Bagé	385	127	195	1 192	970	1 304
Chuí	39 408	67 203	126 076	51 531	90 710	251 336
Jaguarão	102 635	100 071	119 360	102 609	156 460	282 523
Santana do Livramento	59 243	65 280	77 329	74 566	135 971	179 587
Pelotas	2 447	7	0	1 510	701	40
Porto Alegre	480 885	328 162	406 464	1 254 999	1 227 815	1 116 818
Porto Alegre (aeroporto)	1 369	830	778	421 224	341 041	338 945
Porto Lucena	200	...	...	739	...	...
Rio Grande	1 655 381	1 518 928	1 299 070	2 320 054	2 249 775	2 006 669
Tramandaí	2 525 978	1 854 211	2 568 896	1 469 447	1 334 592	2 497 669
Uruguaiana	354 631	249 637	401 947	1 211 253	1 255 501	2 485 091
Mato Grosso	**171 810**	**97 618**	**172 034**	**251 101**	**148 972**	**233 769**
Bela Vista	2 185	2 334	2 197	6 491	7 674	8 064
Corumbá	16 124	9 012	10 472	147 549	92 398	87 834
Ponta Porã	151 819	84 429	157 457	95 368	44 439	130 471
Porto Murtinho	1 682	1 843	1 908	1 693	4 461	7 400
Distrito Federal	**199**	**123**	**158**	**49 443**	**67 170**	**245 980**
Brasília (aeroporto)	199	123	158	49 443	67 170	245 980
BRASIL	**54 898 003**	**53 056 175**	**61 651 730**	**94 655 153**	**107 650 188**	**141 842 262**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de valores.

COMÉRCIO EXTERIOR

Importação pelos principais portos - 1974 - 76



CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

8 — Importação, segundo os blocos econômicos e países de origem — 1974-76

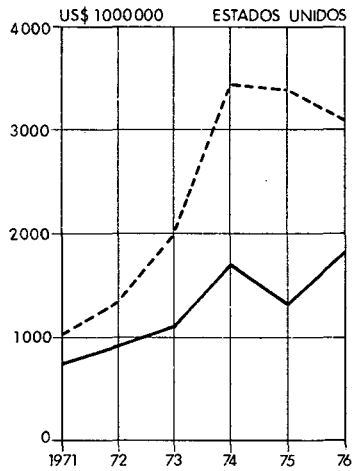
(continua)

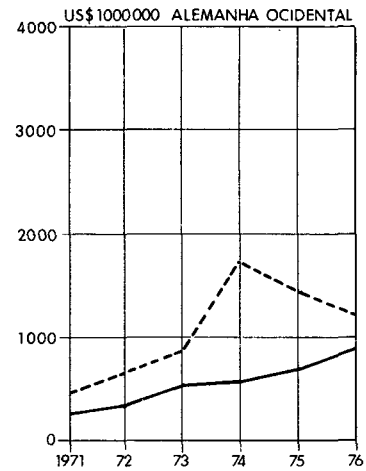
BLOCOS ECONÔMICOS E PAÍSES DE ORIGEM	IMPORTAÇÃO'					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000 — CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Associação Latino-Americana de Livre Comércio (ALALC)	**3 486 320**	**2 890 420**	**4 282 883**	**1 007 875**	**775 170**	**1 282 389**
Argentina	739 057	455 716	1 380 601	381 828	252 169	472 812
Bolívia	57 925	16 489	16 280	31 783	17 299	15 999
Chile	198 492	155 997	324 127	146 616	111 991	286 132
Colômbia	38 301	29 430	69 091	18 372	13 171	11 619
Equador	441	1 153	1 079	3 209	5 968	6 214
México	319 527	327 523	370 003	91 900	116 906	202 683
Paraguai	193 327	129 052	193 080	35 746	27 967	27 597
Peru	17 344	262 743	438 558	21 636	47 129	63 997
Uruguai	287 878	328 249	407 183	96 590	66 956	85 407
Venezuela	1 634 028	1 184 068	1 082 881	180 195	115 614	109 929
Secretaria de Integração Econômica Centro-Americana — SIECA	**163**	**1 456**	**3 288**	**551**	**1 504**	**8 170**
Costa Rica	2	7	3	15	9	40
Guatemala	3	9	3	127	344	278
Honduras	2	1 375	0	14	911	11
Nicarágua	0	1	522	5	5	349
Salvador	156	64	2 760	390	235	7 492
Resto da América Latina	**3 447**	**6 282**	**1 361**	**45 953**	**41 374**	**42 457**
Haiti	1	0	0	6	0	3
Panamá	3 446	4 112	1 361	45 946	39 312	42 454
República Dominicana	0	2 170	—	1	2 059	—
Martinica	—	0	—	—	3	—
Associação de Livre Comércio do Caribe (CARIFTA)	**125 797**	**53 120**	**17 708**	**14 713**	**9 140**	**2 748**
Granada, ilha	25	6	3	58	13	7
Guiana	8 196	8 415	13 514	1 394	1 305	1 764
Jamaica	3	10 001	2 629	6	2 212	638
Trinidad - Tobago	117 573	34 698	1 562	13 255	5 610	339
Canadá	**2 000 133**	**887 437**	**1 684 882**	**469 917**	**232 240**	**343 820**
Estados Unidos (2)	**7 327 396**	**7 770 231**	**8 218 945**	**3 434 462**	**3 386 534**	**3 110 902**
Resto da América	**540 789**	**170 945**	**427 167**	**83 012**	**38 854**	**63 472**
Antilhas Holandesas	516 911	165 264	382 555	71 592	32 857	45 322
Baamas, ilhas	4 924	662	44 495	4 620	3 136	16 611
Bermudas	8	22	102	472	379	1 285
Caimã, ilhas	27	—	0	14	—	0
Guadalupe e dependências	—	—	—	—	—	—
Guiana Francesa	103	158	—	43	129	—
Suriname	11 690	4 839	15	5 637	2 353	254
Virgens, ilhas - USA	7 126	—	—	634	—	—
Europa Oriental	**1 015 877**	**1 320 365**	**1 818 844**	**188 771**	**223 549**	**268 325**
Albânia	5	—	—	1	—	—
Alemanha Oriental	80 425	130 239	210 963	29 486	38 970	31 708
Bulgária	25 344	9 925	3 088	6 498	1 940	436
Hungria	11 383	8 261	3 484	13 280	17 928	6 792
Polônia	370 713	877 110	1 335 778	29 838	90 929	124 346
Rumânia	77 572	70 127	52 455	18 125	21 483	62 081
Tchecoslováquia	19 727	18 369	23 666	24 421	27 547	21 461
U.R.S.S.	430 708	206 334	188 610	67 122	24 752	21 501
Comunidade Econômica Européia (CEE)	**4 261 748**	**2 717 352**	**2 329 356**	**3 521 434**	**3 349 765**	**2 758 105**
Alemanha Ocidental	2 161 167	1 017 574	937 493	1 762 274	1 460 770	1 190 526
Bélgica - Luxemburgo	594 765	284 882	159 777	346 275	255 885	148 287
Dinamarca	32 519	27 078	24 933	47 873	49 770	36 369
França	354 891	282 653	399 160	339 018	374 983	374 059
Irlanda	13 698	454	1 106	5 959	5 741	6 369
Itália	426 581	659 995	314 773	387 763	622 610	443 768
Países Baixos	444 953	259 829	251 934	276 327	216 517	211 405
Reino Unido	233 174	184 887	240 180	355 945	363 489	347 322
Associação Européia do Livre Comércio (AELC)	**538 298**	**386 326**	**325 701**	**629 581**	**740 690**	**632 996**
Áustria	27 749	11 397	12 698	34 935	31 436	26 395
Noruega	121 682	83 322	70 884	77 725	72 997	57 342
Portugal	133 060	100 242	73 680	45 687	33 795	22 565
Suécia	170 149	116 064	83 357	259 620	338 470	258 333
Suíça	85 658	75 301	85 082	211 614	263 992	268 361

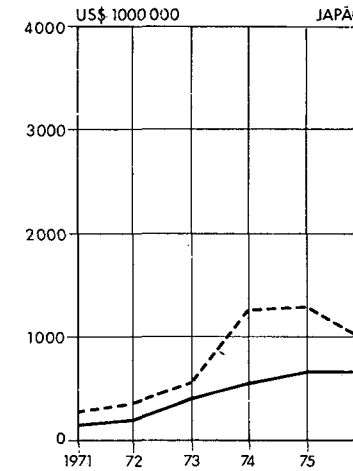
COMÉRCIO EXTERIOR

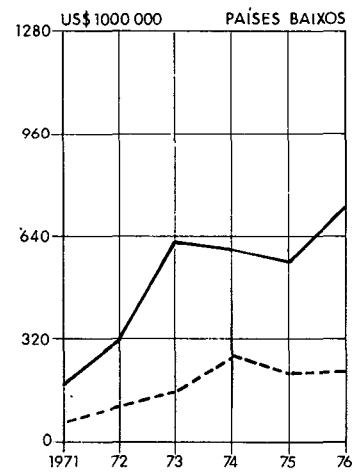
Países de maior intercâmbio comercial com o Brasil

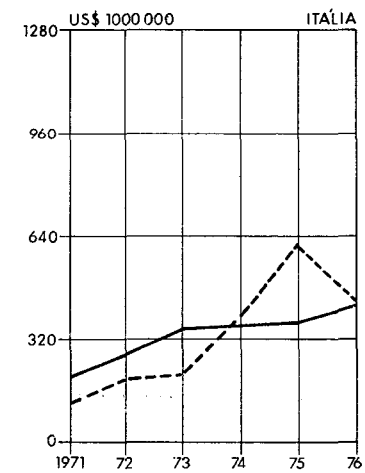
---- IMPORTAÇÃO —— EXPORTAÇÃO

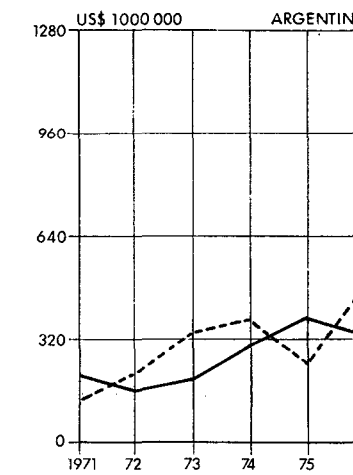


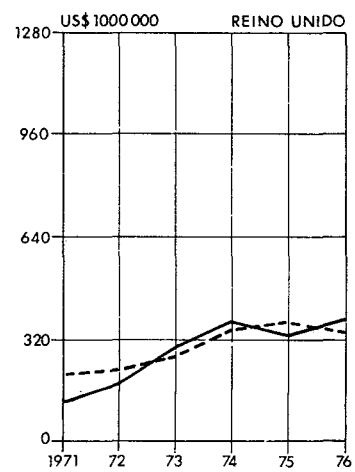


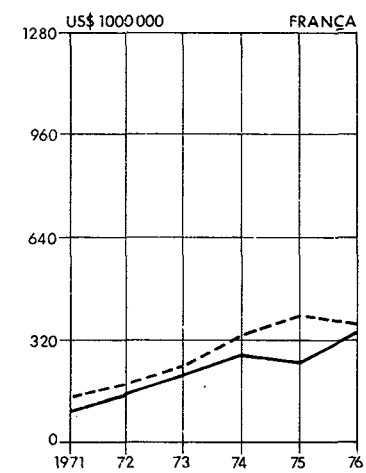


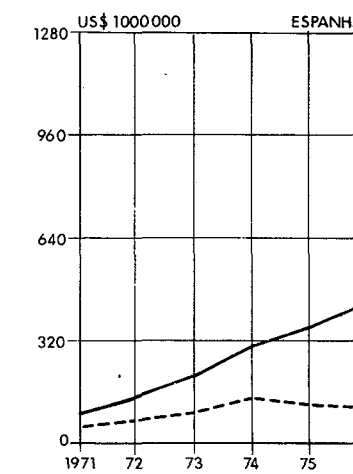












CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

8 — Importação, segundo os blocos econômicos e países de origem — 1974-76

(conclusão)

BLOCOS ECONÔMICOS E PAÍSES DE ORIGEM	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000 — CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Resto da Europa Ocidental	**523 430**	**237 896**	**440 134**	**225 663**	**163 465**	**195 256**
Espanha	345 602	190 280	371 798	137 670	115 847	115 047
Feroe (ilhas)	—	—	—	—	—	—
Finlândia	84 902	41 070	46 356	50 159	36 328	40 960
Gibraltar	0	—	—	1	—	—
Grécia	1 447	631	16	1 571	1 102	23
Islândia	1 499	1 444	2 434	2 369	2 184	3 121
Iugoslávia	12 924	3 965	19 488	10 690	7 415	36 020
Malta	1	10	11	0	62	45
Turquia	77 055	496	31	23 203	477	40
China Continental (República Popular)	**1 532**	**1 939**	**219**	**569**	**1 131**	**307**
Ásia, exclusive Oriente Médio e China Continental	**1 871 490**	**1 645 334**	**763 545**	**1 391 791**	**1 335 451**	**1 038 177**
Bangladesh	28 770	20 807	12 128	12 686	9 531	5 430
China: Taiwan (Formosa)	10 209	6 673	1 226	13 281	9 545	4 995
Cingapura	42 673	44 882	49 582	44 227	30 438	41 832
Coréia do Norte	—	6	—	—	94	—
Coréia do Sul	79 379	2 130	211	35 110	6 579	1 974
Filipinas	28 963	5 094	11 000	3 115	730	1 014
Hong-Kong	2 621	2 206	700	16 855	10 853	7 711
Índia	1 969	7 557	533	5 238	6 066	1 858
Indonésia	41	98	—	166	562	—
Japão	1 652 238	1 549 444	682 352	1 250 295	1 256 459	969 978
Macau	31	7	4	81	11	8
Malásia	5 371	4 479	5 766	5 250	2 890	3 222
Paquistão	793	275	4	1 641	297	77
Sri Lanka	17 779	102		3 198	47	—
Tailândia	649	1 574	39	643	1 349	78
Vietname do Sul	4	—	—	5	—	—
Oriente Médio	**27 819 490**	**29 661 529**	**36 237 111**	**2 419 121**	**2 700 157**	**3 467 228**
Arábia Saudita	16 790 850	12 560 960	12 985 245	1 370 689	1 127 752	1 230 783
Bahrein (ilhas)	—	37 430	1 549	—	9 608	1 428
Catar	8 891	—	17 387	4 020	—	2 468
Coveite	1 469 383	4 127 392	5 602 278	149 357	369 565	533 589
Emirado da Arábia	244 296	408 910	1 014 341	23 574	38 745	101 118
Irã	654 057	1 877 554	3 985 862	61 478	171 046	377 602
Iraque	7 496 428	9 974 856	12 418 373	695 574	915 353	1 197 384
Israel	97 866	79 790	74 462	20 195	16 251	8 575
Líbano	57 444	178	2	16 685	329	11
Omã	752 047	394 950	—	59 511	36 897	—
República Árabe Unida (Egito)	248 226	199 508	157 612	18 030	14 548	14 270
Síria	2	1	—	8	63	—
África, exclusive Oriente Médio	**5 321 637**	**5 007 210**	**5 028 992**	**714 648**	**535 760**	**492 263**
Angola	2 399	5 415	49	1 344	7 621	92
Argélia	987 569	775 729	577 461	117 342	77 605	63 068
Camarões	0	1	—	25	39	
Congo — Rep. Popular do	63 053	161 306	41 140	4 316	12 941	2 655
Costa do Marfim	0	0	—	1	10	—
Etiópia	9	17	—	14	12	—
Gabão	7 594	1 262 055	1 201 371	929	102 704	104 705
Gana	3 586	2 222	2 260	3 069	1 905	2 161
Libéria	32	6	—	39	8	—
Líbia	3 009 410	2 276 083	1 535 108	335 555	214 079	151 642
Malgaxe, República	26	51	26	8	24	12
Marrocos	576 223	286 233	660 744	47 187	21 689	35 957
Moçambique	3 267	32 733	288	2 830	11 062	96
Nigéria	393	295	795 165	192	90	81 509
Quênia	248	192	94	259	221	223
República da África do Sul	88 781	58 692	74 069	33 134	30 115	37 914
Seicheles (ilhas)	103	60	46	139	75	40
Senegal	17 683	5 500	26 200	2 961	656	1 118
Sudão	10	0	3	42	1	5
Tanzânia	10 000	0	—	3 180	0	—
Tunísia	506 159	107 609	111 702	56 422	9 489	6 913
Zaire	17 753	18 111	2 603	39 659	25 392	3 353
Zâmbia	27 339	14 900	663	66 001	20 022	800
Oceania	**60 456**	**298 333**	**72 394**	**19 926**	**57 679**	**19 427**
Austrália	54 719	298 028	71 980	14 622	56 827	18 820
Nova Zelândia	5 737	305	414	5 304	852	607
TOTAL GERAL	**54 898 003**	**53 056 175**	**61 651 730**	**14 167 987**	**13 592 463**	**13 726 042**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

CAPITULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

9 — Importação, segundo as seções e capítulos — 1974-76

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000 CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Transações especiais	**27 404**	—	—	**180 464**	—	—
Animais vivos e produtos do reino animal	**140 114**	**156 473**	**156 463**	**184 657**	**113 315**	**131 388**
Animais vivos	10 454	13 720	23 992	16 372	19 380	32 312
Carnes e miúdos comestíveis	55 015	24 994	24 000	77 800	16 162	18 727
Peixes, crustáceos e moluscos	46 355	99 469	76 933	54 719	53 685	48 723
Leite e produtos lácteos; ovos de aves; mel natural; produtos comestíveis de origem animal não especificados nem compreendidos em outra parte	26 896	16 883	28 917	29 153	16 816	25 514
Produtos de origem animal, não especificados nem compreendidos em outra parte	1 394	1 407	2 621	6 613	7 272	6 112
Produtos do reino vegetal	**3 041 600**	**2 755 154**	**4 191 738**	**780 213**	**665 122**	**899 897**
Plantas vivas e produtos da floricultura	67	25	25	328	126	178
Legumes e hortaliças, plantas, raízes e tubérculos alimentícios	95 548	80 212	138 881	48 052	52 864	90 947
Frutos comestíveis; cascas de frutas cítricas e de melões	257 743	232 132	272 020	103 252	108 797	126 422
Café, chá, mate e especiarias	7 988	2 163	4 470	9 248	3 606	9 983
Cereais	2 478 246	2 228 571	3 521 522	542 252	401 890	578 778
Produtos da indústria de moagem; malte; amidos e féculas; glúten; inulina	169 877	203 459	239 828	44 418	73 927	65 064
Sementes e frutos oleaginosos e não oleaginosos; sementes-frutos diversos; plantas industriais e medicinais; palha e forragem	28 329	6 240	12 128	19 391	16 379	19 944
Matérias-primas vegetais para tinturaria ou curtume; gomas, resinas e outros sucos e extratos vegetais	3 149	1 872	2 490	12 583	6 830	8 121
Matérias para trançaria e entalhe e outros produtos de origem vegetal, não especificados nem compreendidos em outra parte	653	480	374	689	703	460
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal	**113 222**	**55 527**	**38 943**	**84 068**	**44 037**	**34 011**
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal	113 222	55 527	38 943	84 068	44 037	34 011
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas; líquidos alcoólicos e vinagre; fumo ou tabaco	**65 020**	**41 657**	**48 218**	**60 037**	**39 404**	**42 947**
Preparação de carnes, de peixe, de crustáceos e de moluscos	1 467	2 063	2 076	2 878	4 206	3 721
Açúcares e produtos de confeitaria	3 725	2 265	4 050	2 274	1 832	2 958
Cacau e suas preparações	151	118	133	439	373	325
Preparações à base de cereais, farinhas, amidos ou féculas; produtos de pastelaria	12 906	5 073	1 782	5 292	2 505	578
Preparações de legumes, de hortaliças, frutas, de outras plantas ou partes de plantas	19 825	897	14 206	12 768	963	7 974
Preparações alimentícias diversas	423	303	302	787	584	1 004
Bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres	18 550	14 794	17 045	25 617	21 061	19 318
Resíduos e desperdícios das indústrias alimentícias; alimentos preparados para animais	6 234	15 660	6 230	4 483	7 000	4 285
Fumo ou tabaco	1 739	484	2 394	5 499	880	2 784
Produtos minerais	**39 538 259**	**40 843 732**	**48 504 533**	**3 591 704**	**3 734 505**	**4 545 880**
Sal, enxofre e pedras, gesso e cimento	2 283 574	1 604 994	2 469 501	149 803	134 494	166 006
Minérios metalúrgicos, escórias e cinzas	140 278	99 727	141 550	52 197	36 203	35 987
Combustíveis minerais, óleos, minerais e produtos de sua destilação; matérias betuminosas; ceras minerais	37 114 407	39 139 011	45 893 482	3 389 704	3 563 808	4 343 887
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	**5 196 159**	**4 375 244**	**5 657 736**	**1 920 978**	**1 623 358**	**1 791 151**
Produtos químicos inorgânicos; compostos inorgânicos ou orgânicos de metais preciosos, de elementos radioativos de metais das terras raras e de isótopos	1 089 571	1 100 579	1 606 026	287 702	300 963	303 449
Produtos químicos orgânicos	592 699	470 246	735 618	688 956	581 290	781 069
Produtos farmacêuticos	471	516	355	15 337	19 775	15 709
Fertilizantes	3 200 527	2 588 267	3 062 050	494 421	352 801	251 269
Extratos tanantes e tintoriais; taninos e seus derivados; matérias corantes, cores, tintas, vernizes e tinturas; másticos, tintas de escrever e de impressão	38 691	17 371	32 247	100 746	60 083	81 100
Óleos essenciais e resinóides, produtos de perfumaria ou de toucador e cosméticos	1 080	603	923	14 615	8 219	11 920
Sabões, produtos orgânicos tenso-ativos, preparações para lixívias, preparações lubrificantes, ceras artificiais, ceras preparadas, produtos para conservação e limpeza, velas e artigos semelhantes, pastas para madeira e ceras para arte dentária	28 959	14 800	13 376	33 722	21 869	21 560

CAPITULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

9 — Importação, segundo as seções e capítulos — 1974-76

(continua)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000 — CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas						
Matérias albuminóides e colas	2 768	1 385	2 699	6 085	4 092	6 201
Pólvoras e explosivos, fósforo, matériais inflamáveis	132	81	98	708	572	564
Produtos para fotografia e cinematografia	6 404	4 978	6 237	50 988	49 909	65 366
Produtos diversos das indústrias químicas	234 857	176 418	198 107	227 698	223 785	252 944
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	**357 375**	**225 879**	**324 750**	**470 033**	**285 820**	**341 465**
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias	255 412	134 197	245 879	334 156	168 133	240 321
Borracha natural ou sintética; substitutos da borracha e manufaturas de borracha	101 963	91 682	78 871	135 877	117 687	101 144
Peles, couro, peleteria e manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	**6 798**	**7 442**	**4 743**	**14 490**	**12 712**	**13 564**
Peles e couros	5 439	6 468	3 889	9 625	7 681	9 343
Manufaturas de couro; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem; bolsas e artigos semelhantes; tripas manufaturadas	314	376	225	2 289	3 349	2 274
Peleteria e suas manufaturas, peleteria artificial	1 045	598	629	2 576	1 682	1 947
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufatura de espartaria e de trançaria	**158 099**	**103 670**	**182 405**	**19 071**	**14 515**	**20 549**
Madeira e manufaturas de madeira; carvão vegetal	152 018	99 948	179 353	13 963	11 290	17 903
Cortiça e suas manufaturas	6 063	3 692	3 044	5 042	3 137	2 606
Manufaturas de espartaria e de trançaria	18	30	8	66	88	40
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	**618 597**	**330 667**	**326 070**	**346 091**	**235 822**	**232 015**
Matérias utilizadas na fabricação de papel	201 987	110 903	80 792	89 690	55 780	36 524
Papel, cartolina, cartão; manufaturas de pasta de celulose, de papel, de cartolina e de cartão	409 877	212 103	239 756	225 055	143 341	160 325
Artigos de livraria e produtos de artes gráficas	6 733	7 661	5 522	31 346	36 701	35 166
Matérias têxteis e suas manufaturas	**97 526**	**64 319**	**50 030**	**210 581**	**134 158**	**117 792**
Seda, borra de seda ("schappe") e resíduos de borra de seda ("bourrette")	13	19	3	146	163	165
Têxteis sintéticos e artificiais contínuos	26 487	12 059	11 153	94 322	58 065	40 772
Têxteis metalizados	30	13	24	413	178	296
Lã, pêlos e crinas	420	477	1 145	2 144	2 097	4 376
Linho e rami	2 299	602	680	1 699	908	1 020
Algodão	3 503	1 490	1 121	5 692	2 935	2 548
Têxteis sintéticos e artificiais, descontínuos	26 120	10 010	16 630	48 984	16 621	26 708
Outras fibras têxteis vegetais; fios de papel e tecidos de fios de papel	29 259	31 863	13 015	13 086	16 027	5 502
Tapetes e tapeçarias; veludos, pelúcias, tecidos "bouclés" e tecidos de "chenille"; fitas; passamanarias; tules, tecidos de malhas de nós (rede); rendas e guipuras; bordados	472	353	247	3 814	3 184	2 418
Algodão em pasta ("quate") e feltros; cordame e artigos de cordoaria; tecidos impregnados ou revestidos de matérias têxteis para usos técnicos	6 655	5 757	4 829	28 610	24 165	21 211
Tecidos e artigos de malhatia	123	90	60	2 078	1 441	1 451
Vestuário e seus acessórios de tecidos	461	264	325	5 722	4 562	8 502
Outros artigos confeccionados de tecidos	256	148	153	1 269	1 029	1 103
Roupas usadas, trapos e farrapos	1 428	1 174	645	2 602	2 783	1 720
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	**673**	**526**	**548**	**5 012**	**5 179**	**6 010**
Calçados, perneiras, polainas e artigos semelhantes; partes destes artigos	91	80	181	411	521	604
Chapéus e artigos de uso semelhantes, e suas partes	175	138	207	2 524	3 415	4 284
Guarda-chuvas, sombrinhas, bengalas, chicotes, rebenques e suas partes	205	168	118	839	716	751
Penas e penugens preparadas e artigos de penas ou de penugem; flores artificiais; obras de cabelos; leques	202	90	42	1 238	527	371
Manufaturas de pedra, gesso, cimento, amianto, mica, e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidro e artigos de vidro	**133 869**	**88 043**	**81 342**	**97 195**	**83 659**	**67 828**
Manufaturas de pedra, gesso, cimento, amianto, mica e matérias semelhantes	6 439	11 368	4 519	14 373	15 484	13 276
Produtos cerâmicos	70 017	33 910	12 498	37 997	29 209	14 914
Vidro e artigos de vidro	57 413	42 765	64 325	44 825	38 966	39 638

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

9 — Importação, segundo as seções e capítulos — 1974-76

(conclusão)

SEÇÕES E CAPÍTULOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000 CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Pérolas naturais, pedras preciosas, semipreciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia; moedas	**250**	**191**	**192**	**36 876**	**41 910**	**43 712**
Pérolas naturais, pedras preciosas e semipreciosas e semelhantes, metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia	250	191	192	36 876	41 907	43 712
Moedas	0	0	—	0	3	—
Metais comuns e manufaturas destes metais	**4 772 303**	**3 327 379**	**1 513 704**	**2 489 732**	**1 925 977**	**1 161 029**
Ferro fundido, ferro e aço	4 379 955	3 006 508	1 178 912	1 792 558	1 447 343	660 252
Cobre	139 908	130 441	152 822	338 282	190 887	230 938
Níquel	5 016	2 445	2 950	22 343	14 824	18 822
Alumínio	131 698	97 789	97 477	142 836	110 668	109 649
Magnésio, berilo (glucínio)	12 009	10 630	10 407	14 231	17 513	18 801
Chumbo	27 295	16 712	9 200	14 451	7 598	4 141
Zinco	63 838	50 718	54 174	79 709	46 740	41 966
Estanho	11	37	36	126	307	225
Outros metais comuns	1 121	724	1 365	9 205	7 209	17 697
Ferramentas, artigos de cutelaria e talheres de metais comuns	7 483	8 595	3 551	63 104	70 943	48 603
Obras diversas de metais comuns	3 969	2 780	2 810	12 885	11 945	9 935
Máquinas e aparelhos, Material elétrico	**462 516**	**524 862**	**401 467**	**2 682 377**	**3 474 735**	**3 247 936**
Caldeiras, máquinas, aparelhos e instrumentos mecânicos	382 032	421 501	322 246	1 919 284	2 519 813	2 261 778
Máquinas e aparelhos elétricos, e objetos destinados a uso eletrotécnico	80 484	103 361	79 221	763 093	954 922	986 158
Material de transporte	**149 928**	**139 043**	**155 919**	**673 073**	**739 754**	**626 349**
Veículos e material para vias férreas; aparelhos de sinalização não elétricos para vias de comunicação	29 310	32 811	81 951	65 207	53 443	150 797
Veículos automóveis, tratores, motociclos (motocicletas, motonetas e semelhantes) e outros veículos terrestres	117 262	103 630	72 622	335 374	378 777	301 471
Navegação aérea	2 563	1 764	1 019	258 021	202 691	103 002
Navegação marítima e fluvial	793	838	327	14 471	104 843	71 079
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; 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	**15 094**	**13 097**	**10 990**	**375 420**	**386 851**	**374 372**
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação, de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos	10 431	10 263	8 166	256 702	299 721	291 757
Relojoaria	611	393	309	58 238	48 578	45 268
Instrumentos de música; aparelhos para o registro e a reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, por processo magnético, das imagens e do som e partes e acessórios destes instrumentos e aparelhos	4 052	2 441	2 515	60 480	38 552	37 347
Armas e munições	**58**	**110**	**265**	**1 415**	**1 715**	**8 076**
Armas e munições	58	110	265	1 415	1 715	8 076
Mercadorias e produtos diversos, não especificados nem compreendidos em outra parte	**3 102**	**3 110**	**1 672**	**23 548**	**23 976**	**20 035**
Móveis, mobiliário médico-cirúrgico, artigos de colchoaria e semelhantes	323	633	325	1 964	2 302	1 762
Matérias para entalhe e modelagem, trabalhadas (inclusive suas obras)	63	31	73	1 286	976	2 314
Escovas, pincéis, vassouras, espanadores, borlas, peneiras e crivos	144	60	17	817	661	219
Brinquedos, jogos, artigos para divertimentos e para esportes	1 387	1 483	650	7 610	6 376	4 807
Obras diversas	1 185	903	607	11 871	13 661	10 933
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades	**37**	**50**	**2**	**952**	**5 939**	**36**
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades	37	50	2	952	5 939	36
TOTAL	**54 898 003**	**53 056 175**	**61 651 730**	**14 167 987**	**13 592 463**	**13 726 042**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de valores.

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL						
Eqüinos reprodutores	244	321	516	2 743	2 856	5 475
Bovinos reprodutores, exceto búfalos	4 780	7 686	11 541	6 435	8 371	15 262
Bovinos para consumo, exceto búfalos	4 922	5 261	11 571	3 143	3 546	6 181
Pintos de 1 dia, de galinha	24	17	20	2 102	2 160	2 704
Carne de bovino, fresca ou refrigerada, com osso	10 402	6 539	12 578	17 761	3 792	8 635
Carne de bovino, congelada, com osso	38 229	6 987	3 724	53 337	4 013	2 467
Carne de bovino, congelada, sem osso ou desossada	2 542	10 446	6 345	2 649	7 306	5 011
Carne de ovino fresca ou refrigerada e congelada	877	46	1 109	1 199	89	2 428
Peixes frescos ou refrigerados, inteiros e sem cabeça	18 131	69 067	45 875	3 665	5 501	9 031
Peixes, congelados inteiros ou descabeçados	1 599	2 841	7 605	756	1 203	3 461
Peixes, em postas ou filés, congelados	1 369	1 861	3 693	1 069	1 357	2 980
Bacalhau seco, salgado ou em salmoura	24 215	24 818	18 957	47 847	44 336	32 356
Leite integral ou gordo com teor de gordura mínima de 20%	4 338	2 226	7 007	6 133	3 036	6 994
Leite em pó parcial ou totalmente desnatado	16 717	4 844	11 466	16 573	3 054	4 779
Manteiga	1 368	415	1 515	1 503	487	1 489
Queijo, tipo prato	1	1	1 304	3	1	1 339
Queijo, tipo "sbrinz"	364	998	5 132	592	1 674	7 670
Tripas de ovinos	587	716	643	2 653	4 287	2 427
Semen de animal reprodutor, para inseminação artificial	2	3	1	1 099	1 787	2 410
Outras e não classificadas	9 403	11 380	5 861	13 395	14 459	8 289
TOTAL	**140 114**	**156 473**	**156 463**	**184 657**	**113 315**	**131 388**
PRODUTOS DO REINO VEGETAL						
Alho, exceto em pó	27 452	28 037	26 180	21 031	22 287	27 068
Batata para plantio, exceto batata-doce	23 619	14 697	12 282	7 662	6 978	9 463
Azeitona em salmoura	14 669	20 614	23 137	9 409	14 936	20 854
Ervilha seca, mesmo descorticada ou partida	6 202	6 531	17 334	3 692	2 837	6 758
Feijão preto	81	0	24 439	24	0	10 390
Feijão branco	922	3 275	28 044	632	1 858	11 354
Grão-de-bico, seco, descorticado ou partido	1 142	2 847	2 141	579	1 586	1 364
Lentilhas secas, descorticadas ou partidas	964	1 992	4 738	678	1 177	2 706
Uvas frescas	3 969	3 283	4 653	2 389	2 703	3 900
Uvas secas (passas)	2 424	3 254	3 526	3 323	3 337	3 648
Amêndoas com casca e sem casca, fresca ou secas	664	468	939	853	559	1 332
Castanhas comuns com casca, frescas ou secas	2 444	3 303	4 345	1 248	1 532	2 041
Nozes com casca, fresca ou secas	2 391	2 927	3 256	2 313	3 757	4 550
Maçãs frescas	183 195	143 595	189 478	61 761	62 693	78 881
Peras frescas	30 167	29 346	39 993	13 848	14 650	17 763
Ameixas frescas	2 203	1 604	1 693	1 525	1 073	1 168
Ameixas secas	5 022	5 919	7 076	4 408	3 947	3 689
Pêssegos frescos	1 029	700	6 064	698	725	2 818
Café cru, em grão	4 800	0	2 760	4 297	0	7 492
Trigo sem casca	2 399 175	2 082 376	3 425 999	522 344	350 767	546 564
Cevada em grão, com casca	27 467	22 075	15 936	5 442	5 882	3 076
Aveia em grão, com casca	17 618	16 714	19 687	2 824	2 925	3 158
Aveia, sem casca	2 645	3 080	5 663	655	1 000	1 601
Milho painço	3 332	2 069	2 876	1 360	1 270	1 122
Arroz polido	12	8 676	12 213	1	2 827	3 917
Alpiste	22 264	19 969	24 285	8 274	8 827	14 312
Sorgo	1 164	440	2 910	575	288	1 854
Farinha de trigo	4 931	7 864	4 820	1 531	2 655	1 188
Malte inteiro ou partido	159 881	188 354	234 274	40 989	68 508	63 645
Sementes e frutos de mamona	14 713	—	6 028	4 579	—	1 579
Sementes de árvores florestais para semeadura	38	33	39	787	1 149	1 461
Sementes de hortaliças para semeadura	424	323	467	2 300	2 714	5 208
Sementes de ervas dos prados e pastos para semeadura	1 189	1 633	2 504	2 315	2 864	3 764
Lúpulo (cones ou flores, verdes ou secos)	1 833	2 016	1 675	5 651	6 573	5 564
Goma laca, inclusive branqueada	—	—	446	—	—	1 037
Goma arábica, de acácia, ou do Senegal	917	491	649	3 138	1 349	1 111
Outras e não classificadas	70 638	126 649	29 189	37 078	58 889	22 497
TOTAL	**3 041 600**	**2 755 154**	**4 191 738**	**780 213**	**665 122**	**899 897**
GORDURAS E ÓLEOS (ANIMAIS E VEGETAIS); PRODUTOS DA SUA DISSOCIAÇÃO; GORDURAS ALIMENTÍCIAS ELABORADAS; CERAS DE ORIGEM ANIMAL OU VEGETAL						
Sebos bovinos em bruto e fundido	77 123	37 356	17 021	41 466	16 822	7 689
Lanolina (gordura de lã purificada)	527	247	691	688	588	1 202
Óleo de oliva em bruto	1 584	2 298	3 791	2 981	3 931	4 917

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
GORDURAS E ÓLEOS (ANIMAIS E VEGETAIS); PRODUTOS DA SUA DISSOCIAÇÃO; GORDURAS ALIMENTÍCIAS ELABORADAS; CERAS DE ORÍGEM ANIMAL OU VEGETAL						
Óleo de oliva refinado ou purificado	10 798	7 445	7 321	19 061	15 389	12 824
Misturas de alcóois primárias asfálticas	1 963	356	2 040	2 190	265	1 591
Outras e não classificadas	21 227	7 825	8 077	17 682	7 042	5 788
TOTAL	**113 222**	**55 527**	**38 941**	**84 068**	**44 037**	**34 011**
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS ALIMENTÍCIAS; BEBIDAS, LÍQUIDOS ALCOÓLICOS E VINAGRES; FUMO OU TABACO						
Preparações e conservas de atum	153	749	764	322	1 629	1 549
Preparações e conservas de bonito	937	820	631	1 715	1 571	1 207
Glicose, quimicamente pura	2 342	1 673	3 468	1 213	1 212	2 445
Massa de tomate com 7% ou mais de extrato seco	8 658	14	12 273	6 456	5	6 522
Vinho verde, e qualquer outro vinho de mesa	4 260	4 085	5 643	4 702	4 581	6 030
Uisque	3 789	2 174	655	8 379	5 582	1 871
Cereal uisque obtido de cereal não maltado	1 371	726	1 904	1 192	658	1 490
Malte uisque obtido de cevada maltada	6 941	5 194	5 444	8 588	7 724	7 372
Outras e não classificadas	36 569	26 222	17 436	27 470	16 442	14 461
TOTAL	**65 020**	**41 657**	**48 218**	**60 037**	**39 404**	**42 947**
PRODUTOS MINERAIS						
Enxofre a granel	605 386	408 048	606 875	35 558	33 935	41 177
Bentonita natural	17 685	13 089	14 045	1 717	1 663	1 856
Caulim lavado ou beneficiado	20 292	4 505	14 813	2 976	1 308	2 483
Fosfatos de cálcio naturais não moídos	1 304 037	887 173	1 434 440	75 575	62 185	73 794
Cimento hidráulico aluminoso	4 854	5 902	5 331	1 079	1 614	1 445
Cimento "Portland" comum	238 482	222 222	327 178	8 412	11 057	16 342
Amianto em fibra	31 792	24 429	29 757	12 338	12 097	17 905
Amianto em pó, inclusive resíduos	6 820	4 872	4 109	1 229	1 008	1 024
Crisolita	2 190	2 498	2 901	902	1 414	1 718
Boratos de sódio em bruto e seus concentrados	15 164	8 060	10 950	4 390	3 243	4 804
Bauxita calcinada	13 120	12 087	14 018	1 299	1 320	1 826
Minérios de chumbo em geral	24 237	24 836	29 799	8 987	6 421	7 042
Cassiterita (minério de estanho)	6 015	3 137	1 493	25 543	12 484	6 113
Molibdênio	830	582	530	2 487	2 254	2 375
Cromita (minério de cromo)	30 686	9 300	12 233	2 180	965	1 175
Rubilo	3 213	3 216	4 800	924	1 877	1 983
Ilmenita	35 880	15 233	41 250	1 677	1 120	1 835
Zirconita ou zircão (minério de zircônio)	7 891	6 903	8 269	1 722	2 782	2 824
Escórias com alto teor de cobre, zinco, estanho e chumbo	1 824	2 029	4 527	670	860	1 557
Hulha em bruto, a granel ou moinha	1 592 731	2 735 014	3 167 673	77 326	192 202	210 192
Coques	211 001	170 211	125 431	28 032	29 199	19 097
Nafta solvente	17 399	7 595	15 108	4 301	1 592	3 249
Resíduos aromáticos	103 694	94 487	109 055	8 927	9 020	8 078
Petróleo bruto	32 730 692	34 611 037	40 094 943	2 902 043	3 106 618	3 783 860
"Gas-oil" ou "Diesel-oil"	43 958	54 735	109 416	5 237	8 400	13 624
"Fuel-oil"	65 032	24 685	573 378	6 754	1 669	43 258
Gasolina de aviação	88 204	64 328	69 358	14 714	15 590	16 665
Óleos lubrificantes	481 087	300 892	287 751	85 953	63 593	57 227
Óleos para transformadores	15 119	17 830	13 423	3 229	4 361	2 793
Naftas	1 006 929	862 183	1 117 750	120 159	95 792	144 706
Butano	0	25 909	74 260	0	4 506	12 415
Mistura de propano e butano (GLP)	205 744	2 350	66 456	40 114	513	11 016
Coque de petróleo	83 131	48 476	20 237	9 692	8 551	4 798
Parafina	16 516	10 461	6 697	6 678	4 529	2 236
Outras e não classificadas	506 624	155 418	86 279	88 880	28 763	23 388
TOTAL	**39 538 259**	**40 843 732**	**48 504 533**	**3 591 704**	**3 734 505**	**4 545 880**
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS						
Negro de carbono e outros carbonos	11 937	6 531	5 273	3 994	4 080	4 523
Ácido sulfúrico	111 863	67 016	84 453	5 820	3 901	3 229
Fósforo	204	231	3 137	378	696	4 386
Ácido ortofosfórico	178 628	335 809	652 951	39 992	70 336	95 155
Ácido bórico	2 343	3 023	3 918	1 122	1 863	1 771
Anidro silico (bióxido de silício)	6 642	4 152	7 127	3 386	2 620	4 601
Sílica, gel	283	309	609	440	579	1 170
Amoníaco, liquefeito	91 765	77 752	169 840	25 073	23 931	22 211

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS						
Soda cáustica diluída (lixivia)	169 616	169 788	237 143	19 079	21 778	17 622
Soda cáustica fundida	142 627	86 399	60 369	39 358	35 826	12 849
Soda cáustica em escamas	11 400	8 236	7 731	4 279	4 053	1 821
Hidróxido de potássio (potassa cáustica)	3 695	2 083	6 066	1 388	1 015	2 639
Óxido de alumínio	794	10 674	3 335	397	2 562	1 108
Dióxido de titânio	3 297	1 299	4 366	4 415	1 593	4 160
Pentóxido de vanádio (anidrido vanádico)	560	330	358	2 114	1 572	1 776
Fluoreto de alumínio	5 350	4 792	5 776	2 224	2 724	3 077
Cloreto de cálcio	7 590	2 903	9 871	896	456	1 335
Hidrossulfito de sódio	1 721	161	2 804	1 629	161	2 858
Sulfato cúprico	9 692	2 212	3 718	7 080	1 288	1 751
Sulfato neutro de sódio (Sal de Gláuber)	63 809	95 596	96 397	4 469	9 922	10 940
Sulfato de níquel	640	493	1 797	751	597	1 933
Nitrito de sódio	4 121	3 296	5 505	1 231	874	1 332
Ortofosfato bicálcico	26 087	14 599	10 365	7 469	4 438	2 988
Ortofosfato monocálcico	3 731	2 651	2 510	1 548	1 599	1 629
Tripolifosfato de sódio	32 260	26 446	23 203	17 230	16 147	10 521
Carbonato ácido de sódio (bicarbonato de sódio)	22 687	11 291	22 032	5 043	3 114	4 430
Carbonato neutro de potássio	5 379	2 868	4 188	1 740	1 189	1 739
Carbonato neutro de sódio	44 916	63 001	72 805	9 836	17 409	10 406
Cianeto de sódio	4 669	834	5 769	3 164	646	4 755
Silicato de zircônio	1 406	1 251	1 671	737	1 090	1 170
Tetraborato de sódio	13 993	17 912	19 509	4 244	6 915	6 627
Nitrato de prata	0	1	30	32	120	4 031
Silicieto de cálcio	2 563	1 285	1 123	1 691	1 567	1 258
Sulforetos de fósforo	1 156	1 876	1 154	836	2 894	1 018
Butadieno	40 684	31 009	28 308	21 417	13 670	12 971
Benzeno	6 157	6 648	20 996	3 716	1 486	5 791
Estireno (vinilbenzeno, estiroleno e estirol)	49 006	28 351	70 290	41 608	17 866	34 459
Estilbenzeno (feniletano)	4 203	5 515	9 706	2 889	1 635	3 316
Tolueno (metilbenzeno)	22 468	881	18 739	5 948	149	3 633
Xileno (dimetilbenzeno)	37 192	6 468	23 023	8 881	1 508	5 009
Orto-xileno	—	—	12 447	—	—	3 508
Brometo de metila (bromometano)	865	1 372	1 537	1 301	2 719	3 263
Cloreto de metileno (diclorometano)	3 058	3 610	4 320	1 313	1 602	1 652
Cloreto de vinila (cloro-etileno)	9 547	40 713	54 700	4 482	15 759	20 349
Clorocanfeno	8 165	6 751	2 475	6 555	6 496	2 194
Hexacloro-hexaidro-exoendo-dimetano-naftaleno	1 232	837	1 422	2 833	2 417	4 318
Álcool butílico ou isobutílico	9 482	9 182	13 515	4 173	3 715	4 695
Álcool decílico	4 784	3 144	3 191	3 091	1 806	1 616
Álcool hexílico (hexanol)	39	1 083	3 117	35	629	1 742
Álcool metílico (metanol)	13 567	9 644	15 345	2 581	1 799	2 429
Álcool iso-octílico	6 563	2 423	2 580	3 373	1 498	1 295
Etilenoglicol (etanodiol-glicol)	16 835	6 257	23 131	15 090	3 574	10 328
Penta-eritritol	4 627	3 359	6 380	7 119	3 856	6 143
Propilenoglicol (propano 1-2 diol)	7 671	5 570	8 939	5 512	3 108	4 399
Trimetilol propano	993	1 043	1 435	1 283	1 279	1 560
Fenol (ácido fênico, ácido carbólico)	2	3	2 496	7	9	1 399
Hidroquinol	170	356	734	738	1 193	2 519
Resorcinol	242	295	375	1 160	1 056	1 149
Mononitrefenol	1 288	885	710	1 695	1 436	1 180
Epicloridrina	2 158	1 854	2 867	1 759	1 735	2 535
Óxido de propileno (epóxido de propileno)	17 855	29 914	30 698	9 347	19 026	18 231
Hexacloroepoxi (octaidrodiendo dimetil)	638	996	759	2 851	5 071	4 037
Foronas	1 059	876	1 337	1 224	869	1 079
Metiletilcetona	6 372	2 796	7 335	5 253	1 513	2 999
Acetato de vinila	14 810	24 284	32 315	9 651	13 567	13 912
Acrilato de etila	3 555	2 428	5 188	2 020	2 087	3 653
Acrilato de butila	—	—	5 113	—	—	3 821
Ortoftalato de octila	500	120	2 120	556	129	1 275
Ácido paraftálico (tereftálico)	65 029	48 294	54 932	57 907	31 726	36 274
Tereftalato de dimetila	38 041	21 678	43 019	30 459	13 588	27 210
Anidrido ftálico	5 952	2 313	4 668	6 015	1 372	2 414
Ácido fumárico	1 352	1 335	1 839	1 455	1 191	1 377
Ácido cítrico	2 349	1 925	1 754	2 062	2 484	2 380
Ácido tartárico	814	810	1 049	1 730	1 909	1 452
Etilenodiamina e seus sais	1 178	1 657	2 187	1 635	2 417	3 342

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS						
Hexametilenodiamina e seus sais	3 197	5 625	2 279	2 792	5 743	2 572
Tri-etanolamina	1 372	263	2 543	905	265	1 889
Glutamato monossódico	2 331	1 205	2 528	3 295	1 859	3 510
Arilida e arilida substituta do ácido oxinaftóico	307	205	512	2 181	1 579	3 467
1-Naftil metil carbonato	939	2 277	1 334	1 713	5 030	3 464
3-(Dimetoxi fosfinilox) N, N-Dimetil	138	171	439	548	705	2 195
Fosfato 2-cloro-2-dietil-carbamoil-1-metil	111	234	323	471	1 409	1 347
Fosfato de Cis-(2-metilcarbomoil-1-metiloinil-1)	186	278	679	953	1 944	4 905
Hexametilenotetramina, seus sais e derivados	3 439	1 357	3 261	2 467	988	1 730
Acrilonitrila	14 052	10 579	19 372	13 872	6 255	12 153
Cianidrina da acetona	6 018	9 978	4 492	2 637	4 589	2 140
Di-isocianato de tolueno	16 340	13 877	17 798	21 318	14 001	19 018
Ácido mercaptossucoínico e seus sais	1 645	1 894	1 156	2 189	3 117	1 958
Hetionina	2 491	2 497	3 183	5 638	5 336	5 975
0,0-dimetil-S (N-metil carbomoil) metil fósforoditioato	572	914	684	1 935	3 563	2 121
Ácido 6-penicilânico	25	48	46	1 976	4 094	3 708
Ácido furfurílico	1 484	1 623	1 594	1 211	2 089	2 388
Melamina (triaminotriazina)	4 403	1 238	2 400	4 648	1 402	2 234
Mercaptobenzotiazol e seus derivados	1 072	1 660	2 778	1 506	4 098	6 755
Epsilon-caprolactama	18 338	21 165	27 212	29 475	22 069	29 246
Sulfametoxazol	47	61	71	2 222	2 577	2 178
Vitamina A1 (axeroftol)	189	178	182	2 554	2 966	3 609
Riboflavina	43	23	39	1 529	829	1 357
Vitamina B6 (piridoxina, adermina) e seus derivados	26	27	37	1 617	1 015	1 751
Vitamina C (ácido ascórbico) e seus derivados	750	600	1 348	5 290	4 592	10 137
9-alfa-flúor-16-beta-metil prednisolona e seus éteres e sais	0	0	0	2 720	2 541	2 546
Linestrenol	0	0	0	808	1 518	1 056
Norgestrel	—	0	0	—	700	3 605
Cafeína	188	190	210	1 112	1 460	1 436
Ergotoxina	0	0	0	1 393	1 404	1 858
Escopolamina (hioscina)	1	1	1	985	888	1 618
Morfina	1	2	3	518	934	2 426
Eritromicina	50	60	68	5 314	5 171	4 610
Rifamicina	2	5	8	1 107	3 036	3 445
Vacina contra a doença marek e diluentes específicos	11	12	5	1 037	1 140	1 088
Medicamento específico para tratamento das neoplasias	2	2	3	968	1 140	2 109
Nitrato de sódio natural (salitre do Chile)	27 337	20 020	33 827	3 142	3 051	3 472
Sulfato de amônio	664 097	481 831	628 170	79 669	43 048	30 888
Uréia com teor de nitrogênio não superior a 45%	54 497	63 719	120 017	13 616	10 029	13 303
Uréia com teor de nitrogênio superior a 45%	115 931	63 587	75 514	32 094	12 300	10 073
Sulfonitrato de amônio	32 776	1 500	69 858	4 503	283	5 705
Superfosfato com teor de P_2O_5 igual ou inferior a 22%	196 378	124 623	99 047	21 898	10 309	6 468
Superfosfato com teor de P_2O_5 de mais de 22% a 45%	13 072	37 988	57 698	3 384	6 105	5 976
Superfosfato com teor de P_2O_5 de mais de 45%	526 508	334 378	354 054	144 743	67 426	34 696
Cloreto de potássio	989 097	884 330	1 157 614	67 858	77 051	76 711
Sulfato de potássio	27 529	29 409	32 824	2 563	4 361	4 003
Fosfato de amônio, com teor de 6 mg por kg de arsênico	418 101	431 747	325 711	98 428	93 941	43 379
Nitrato de sódio e potássio com teor de nitrato de 15% ou menos	11 392	17 308	27 392	1 397	3 878	4 786
Mistura de fertilizantes com nitrogênio, fósforo e potássio	26 158	11 894	13 142	7 197	5 258	2 387
Extrato tanante de quebracho	2 812	2 314	4 376	1 280	1 150	2 391
Agentes de branqueamento ótico	232	270	346	4 082	3 502	4 748
Corantes diretos	346	110	174	3 288	1 449	1 747
Corantes ácidos	379	274	413	3 502	2 984	4 213
Corantes a tinta	261	206	279	3 314	3 428	4 053
Corantes solventes	248	134	166	2 750	1 999	2 567
Corantes básicos	794	379	456	6 317	3 194	4 260
Corantes dispersos	1 415	609	615	11 466	3 518	4 814
Corantes reativos	464	439	555	6 108	6 805	8 474
Pigmentos orgânicos	896	698	635	9 304	8 282	7 941
Pigmentos de dióxido de titânio, tipo rutilo	20 027	6 402	17 859	25 741	7 518	19 881
Pigmentos luminóforos inorgânicos	175	77	141	2 507	840	1 453
Óleo essencial de "Mentha Avensis"	190	126	334	3 533	2 071	2 939
Detergentes	1 916	927	1 317	2 302	1 616	1 890
Preparações utilizadas no tratamento a óleo, de couro etc	1 903	1 230	652	3 449	2 740	1 598
Gelatina própria para preparação de emulsão fotográfica	159	121	167	856	670	1 596
Chapas fotográficas sensibilizadas nas 2 faces, para radiografia	518	618	629	6 185	8 657	10 020
Chapas fotográficas sensibilizadas em 1 face, para imagem monocromática	694	575	593	6 688	5 963	6 545

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
PRODUTOS DAS INDÚSTRIAS QUÍMICAS E DAS INDÚSTRIAS CONEXAS						
Chapas fotográficas sensibilizadas em 1 face para imagem policromática	50	83	91	951	1 534	1 282
Películas sensibilizadas nas duas faces, para radiografia	334	129	525	3 718	1 639	6 239
Filme sensibilizado, não impresso, policromático, para cinema C/35 mm	58	129	156	1 664	2 821	3 897
Papéis sensibilizados impressos ou não para imagem monocromática e policromática não revelados	2 145	1 547	2 062	6 980	5 212	6 920
Películas policromáticas, positivas, impressas e reveladas	63	51	19	3 009	2 742	1 960
Carvões ativados e outras matérias minerais ativadas	23 064	17 665	23 791	5 366	4 802	6 476
Óleo de pinho	2 026	3 335	3 955	1 377	3 317	3 247
Colofônias	15 936	8 645	23 973	9 513	5 571	10 871
Colofônias desidrogenadas (desproporcionadas)	5 941	94	5 595	4 214	118	4 368
Preparações carrapaticidas, formicidas, inseticidas e semelhantes	14 730	10 555	8 565	24 096	31 713	25 740
Fungicidas	17 605	4 316	8 807	26 180	9 949	17 545
Herbicidas	16 715	18 365	19 347	39 152	57 179	65 167
Aditivos para óleo ou graxa lubrificante	40 835	34 949	40 126	29 131	30 661	35 357
Mistura para gasolina a base de tetra-etil-chumbo	20 169	13 829	9 515	21 620	20 053	13 093
Composições chamadas "aceleradores de vulcanização"	817	336	510	1 578	1 059	1 452
Meios de cultura para desenvolvimento de microorganismo	51	54	81	703	1 212	2 154
Cimentos e argamassas refratárias	4 462	4 893	3 142	1 805	2 452	2 065
Preparação endurecedora para cola, resina e semelhantes	578	682	559	921	1 122	1 393
Preparação catalizadora para "cracking" de petróleo	6 836	4 529	5 967	6 478	5 686	3 968
Preparação desincrustante, anti-corrosiva ou anti-oxidante	1 940	1 940	1 584	1 318	1 230	1 405
Reativos compostos para diagnóstico e reagentes para laboratórios	90	109	101	2 827	3 480	3 837
Duodecibenzeno	6 157	2 357	4 604	2 526	1 322	2 452
Outras e não classificadas	401 559	306 775	309 503	507 974	464 708	559 955
TOTAL	**5 196 159**	**4 375 244**	**5 657 736**	**1 920 978**	**1 623 358**	**1 791 151**
MATÉRIAS PLÁSTICAS ARTIFICIAIS, ÉTERES E ÉSTERES DA CELULOSE, RESINAS ARTIFICIAIS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA; SUBSTITUTO DA BORRACHA E MANUFATURAS DE BORRACHA						
Resinas poliésteres líquidas ou pastosas	759	862	677	1 046	1 143	1 179
Silicones líquidos ou pastosos	2 310	1 359	2 245	6 255	5 142	8 892
Fenoplásticos em forma sólida	1 353	1 690	1 385	1 579	2 080	1 675
Resinas poliésteres em forma sólida	10 203	6 800	7 237	10 803	6 946	8 057
Poliamidas e superpoliamidas em forma sólida	2 445	1 536	1 678	6 297	5 122	5 287
Poliuretanos e superpoliuretanos em forma sólida	183	151	395	620	546	1 408
Policarbonatos em forma sólida	612	591	882	1 549	1 798	2 534
Acrílicos e metacrílicos líquidos ou pastosos	680	545	1 534	1 002	1 033	1 666
Polietileno de alta densidade em forma sólida	26 910	11 268	30 651	29 051	8 994	20 750
Polietileno de baixa densidade em forma sólida	47 242	10 602	37 902	52 494	9 418	26 098
Cloreto de polivinila em forma sólida	66 976	30 239	67 255	83 133	24 910	37 243
Cloroacetato de polivinila em forma sólida	4 616	2 007	3 541	6 088	1 937	2 890
Vinilidênicos em forma sólida	968	672	1 325	918	821	1 639
Álcool polivinílico em forma sólida	3 381	1 653	3 380	5 465	2 923	4 969
Resina de propileno em forma sólida	31 838	30 741	51 837	33 091	21 167	33 874
Acrilonitrila-butadieno-estireno em forma sólida	5 975	3 613	1 900	7 534	4 795	2 614
Trocadores de íons, base resinas sintéticas sólidas	552	427	611	1 226	1 425	2 134
Folha ou película de celulose regenerada e impermeabilizada	3 820	3 358	2 850	10 750	11 280	6 121
Película tubular de celulose regenerada	529	348	696	3 370	3 029	6 458
Fibra vulcanizada em folha de até 1 mm de espessura	729	237	493	1 315	561	1 037
Acetato de celulose, sem adição de carga, plastificada, etc	4 178	1 952	1 941	4 830	2 655	2 601
Aceto-butirato de celulose	819	541	769	1 519	1 214	1 638
Éster celulose em placa, com espessura superior a 0,75 mm	266	227	337	1 006	1 062	1 287
Carboxi-metil-celulose e seus sais em forma sólida	683	606	685	1 187	1 381	1 566
Hidroxietil-celulose em forma sólida	276	427	1 145	716	1 205	3 502
Ácido algínico, seus sais e ésteres	198	176	250	1 036	744	1 119
Látex	3 598	3 631	3 693	3 596	2 510	2 468
Borracha natural fina	1 751	1 872	2 040	1 953	2 846	2 866
Folhas crespadas de borracha natural	5 151	2 003	5 703	4 544	1 409	4 663
Folhas fumadas de borracha natural	11 574	15 735	12 448	10 846	9 901	10 714
Borracha natural, qualquer outra	22 108	20 947	28 577	21 066	13 613	24 073
Polibutadieno-estireno de borracha sintética	9 834	3 617	2 214	8 932	3 230	1 740
Policloro-butadieno de borracha sintética	6 364	9 707	4 947	8 474	16 392	8 734
Polisobutileno-isopreno de borracha sintética	11 774	14 591	9 708	8 544	12 963	9 834
Polietileno-propileno de borracha sintética	3 998	4 356	2 831	3 119	4 435	3 014
Mangueiras de borracha vulcanizadas com mais de 2 500 libras por polegada quadrada	261	354	229	1 438	1 968	1 649
Tubos de borracha vulcanizada não endurecida	192	353	341	1 032	2 029	2 360
Correias de transmissão de borracha vulcanizada	201	199	179	2 724	2 976	3 330

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
MATÉRIAS PLÁSTICAS ARTIFICIAIS, ÉTERES E ÉSTERES DA CELULOSE, RESINAS ARTIFICIAIS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS; BORRACHA NATURAL E SINTÉTICA, SUBSTITUTO DA BORRACHA E MANUFATURAS DE BORRACHA						
Pneumáticos para caminhões, onibus e camionetas	8 575	3 469	854	19 165	7 182	2 132
Pneumáticos para máquinas de terraplenagem	3 397	492	484	7 810	1 409	1 338
Anel, arruela ou gaxeta de borracha vulcanizada	431	306	313	6 604	6 534	8 049
Outras e não classificadas	49 665	31 619	26 588	86 306	73 092	66 263
TOTAL	**357 375**	**225 879**	**324 750**	**470 033**	**285 820**	**341 465**
PELES, COUROS, PELETERIA E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS, ARTIGOS DE CORREEIRO E DE SELEIRO; ARTIGOS DE VIAGEM; BOLSAS E ARTIGOS SEMELHANTES; TRIPAS MANUFATURADAS						
Pele em bruto, de ovino, com lã	393	1 772	1 084	781	2 005	1 504
"Box-Calf"	27	85	77	397	1 174	1 436
Couro bovino curtido de flor integral	351	252	472	2 708	2 029	4 592
Peleteria em bruto, de coelho ou lebre	1 042	598	620	2 547	1 632	1 892
Peleteria artificial, confeccionada ou não	0	0	628	7	7	1 947
Outras e não classificadas	4 985	4 735	1 862	8 050	5 865	2 193
TOTAL	**6 798**	**7 442**	**4 743**	**14 490**	**12 712**	**13 564**
MADEIRA E MANUFATURAS DE MADEIRA; CARVÃO VEGETAL; CORTIÇA E SUAS MANUFATURAS; MANUFATURAS DE ESPARTARIA E DE TRANÇARIA						
Peroba serrada, cortada em folha com espessura superior a 5 mm	48 779	47 201	103 946	3 977	2 857	6 220
Madeira não conifera, aplainada, entalhada etc	1 262	2 784	9 089	128	274	1 098
Cedro serrado longitudinalmente de espessura ignorada ou inferior a 5 mm	3 069	3 701	6 105	707	872	1 433
Construções desmontáveis de madeira	9	15	509	15	19	1 127
Cortiça natural em bruto	2 735	1 487	2 003	2 158	1 120	1 640
Outras e não classificadas	102 245	48 482	60 753	12 086	9 373	9 031
TOTAL	**158 099**	**103 670**	**182 405**	**19 071**	**14 515**	**20 549**
MATÉRIAS UTILIZADAS NA FABRICAÇÃO DE PAPEL; PAPEL E SUAS APLICAÇÕES						
Pasta química de madeira branqueada por dissolução	21 774	19 505	18 915	9 285	10 845	10 028
Pasta química de madeira a soda e ao sulfato sem branquear	55 516	7 646	9 944	21 742	4 083	4 097
Pasta química de madeira a soda e ao sulfato branqueada	78 324	58 086	39 567	40 827	29 176	17 193
Pasta química de madeira ao sulfito branqueada	23 492	13 113	6 084	10 826	8 090	3 177
Resíduos de papel, cartões e artigos usados de papel, para fabricação de papel	12 990	8 537	4 859	3 253	1 723	1 025
Papel dielétrico para condensadores, até 20 g/m²	397	322	347	1 663	1 600	1 476
Papel ou cartão baritado para fabricação de papel sensibilizado para fotografia	1 790	966	2 195	3 281	2 244	4 521
Papel para imprimir e escrever	55 345	65 662	54 986	32 342	28 948	24 990
Papel "Kraft"	58 914	7 611	6 602	31 257	5 579	5 363
Papel e cartão para fabricação de cartões perfuráveis para máquinas estatísticas e semelhantes	14 169	6 758	5 723	7 810	5 469	4 525
Papel para jornal comum, com linhas d'água, para impressão de jornais e revistas	65 585	30 303	33 064	23 338	13 057	13 245
Papel para jornal "off-set", com linhas d'água, para impressão de jornais e revistas	48 915	16 988	39 893	17 618	6 772	16 424
Papel comum com linhas d'água, áspero, liso, couché, para impressão de jornais e revistas	58 219	40 568	62 634	26 842	22 761	35 248
Papel comum com linhas d'água, com acabamento "off-set" ou não, para impressão de livros	23 217	7 920	9 712	12 867	5 088	5 881
Papéis, cartolinas e cartão obtidos folha a folha	738	1 095	1 611	2 522	6 155	9 589
Papel vegetal, transparente, para desenho técnico	808	474	758	1 711	1 193	1 811
Papel e cartão absorvente, pesando entre 35 e 180 g/m²	1 514	397	635	3 167	1 235	1 986
Papel e cartão encerado, oleado, parafinado ou resinado	2 567	1 592	2 100	2 991	2 182	3 250
Papel e cartão impregnado de resina artificial ou sintético	1 089	1 197	1 183	1 841	2 345	2 526
Papel e cartão coberto com poliéster próprio para fotografia	—	261	1 111	—	516	2 480
Papel e cartão para confecção de cartões perfuráveis, destinados a máquina de contabilidade e semelhantes	303	602	1 486	157	538	1 142
Papel dielétrico para condensadores, pesando até 20 g/m²	397	322	293	1 633	1 600	1 237
Outros papéis, cartões, cartolinas, cortados para uso determinado	677	1 213	2 470	1 416	2 325	3 695
Caixas, sacos, bolsas, sacos antichoques, antitérmicos de papel, cartolina, etc.	8 248	2 810	1 662	6 544	2 683	1 432
Livros técnicos, científicos, didáticos, com capa de papel, couro, etc.	2 023	2 683	1 373	12 425	14 768	12 300
Livros para fins culturais, não especificados	898	1 126	1 226	5 230	6 160	7 396
Revistas ou magazines	1 931	1 935	1 815	5 096	6 825	6 640
Outras e não classificadas	78 757	30 975	13 822	58 407	41 862	29 338
TOTAL	**618 597**	**330 667**	**326 070**	**346 091**	**235 822**	**232 015**
MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS						
Fios de superpoliamida, alvejado, branqueados a varejo	5 148	1 049	1 128	18 409	3 774	4 224
Fios de poliéster, alvejado, branqueado de cor natural, não a varejo	8 347	2 541	1 913	26 576	6 950	5 642
Fios de poliéster, estampado ou tinto, não a varejo	967	367	363	4 544	2 061	1 946
Fios de superpoliuretano, alvejado, branqueado, não a varejo	274	169	81	4 929	3 102	1 478
Tecidos de fibras contínuas de poliéster, liso de cor natural, etc.	178	213	226	1 512	15 645	3 119
Tecidos de fibras contínuas de poliéster, estampado, tintos, etc.	522	343	206	2 296	1 316	1 052
Tecidos de fibras sintéticas, para fabricação de pneus	3 903	4 443	5 909	14 739	15 612	17 421

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
MATÉRIAS TÊXTEIS E SUAS MANUFATURAS						
Lã bruta de finura de mais de 46 S até 64 S	2	373	781	14	715	1 990
Algodão não cardado nem penteado (em rama)	2 626	551	999	3 063	480	1 952
Fibras de poliamida não cardadas nem penteadas	639	83	785	1 628	226	1 760
Fibras de poliésteres não cardadas nem penteadas	5 045	1 419	1 921	10 402	2 209	3 119
Fibras acrílicas não cardadas nem penteadas	2 770	1 236	1 688	5 180	1 876	2 767
Fibras de raion viscosa, não cardadas nem penteadas	8 602	1 829	1 701	11 781	2 171	2 141
Cabos de fibras, para fabricação de fibras têxteis, de acrílico	3 682	1 235	3 374	7 405	1 923	4 909
Cabos de fibras para fabricação de fibras têxteis, de raion acetato	4 302	1 378	3 269	8 384	2 492	5 640
Fibras descontínuas acrílicas, cardadas, penteadas para fiação	3 146	1 406	1 518	7 549	2 696	3 050
Juta em bruto	29 027	31 237	13 008	12 814	15 653	5 481
Tecidos com borracha para fabricação de pneumáticos	5 112	3 279	3 975	17 582	12 243	14 155
Gaze de têxtil artificial ou sintética para peneira	20	39	17	1 195	1 178	1 362
Costumes, uniformes militares etc., para homens e meninos	200	65	129	1 640	921	4 287
Vestidos, saias, calças, blusas etc, para mulheres e meninas	55	64	85	817	1 189	1 717
Vestuário e seus acessórios, com sinais de uso	933	1 088	493	2 164	2 652	1 293
Outras e não classificadas	12 026	9 912	6 461	45 958	37 074	27 287
TOTAL	**97 526**	**64 319**	**50 030**	**210 581**	**134 158**	**117 792**
CALÇADOS; CHAPÉUS E ARTIGOS DE USO SEMELHANTE; GUARDA-CHUVAS E SOMBRINHAS; PENAS PREPARADAS E ARTIGOS DE PENA; FLORES ARTIFICIAIS; ARTEFATOS DE CABELOS; LEQUES						
Carcaça ou forma para chapéus de palha fina	*161*	*180*	197	2 387	3 308	3 771
Outras e não classificadas	512	346	351	2 625	1 871	2 239
TOTAL	**673**	**526**	**548**	**5 012**	**5 179**	**6 010**
MANUFATURAS DE PEDRAS; GESSO, CIMENTO, AMIANTO, MICA E MATÉRIAS ANÁLOGAS; PRODUTOS CERÂMICOS; VIDRO E ARTIGOS DE VIDRO						
Rebolos com menos de 53,34 cm de diâmetro	392	431	114	2 023	2 345	1 333
Mica preparada e outros artigos de mica	32	52	122	291	587	1 432
Tijolos, ladrilhos e semelhantes, eletro-fundidos	1 926	2 009	1 243	2 019	2 236	2 889
Tijolos e semelhantes, aluminoso, inclusive isolante ou auto-ácido	399	3 314	1 298	284	3 023	2 389
Tijolo especial, forma patenteada, para coqueteria e semelhantes	22 756	5 328	843	9 236	3 372	1 153
Outros tijolos e semelhantes, para construção, refratários	35 543	5 791	1 515	17 020	2 975	1 676
Cadinhos de grafita	985	707	488	1 813	1 754	1 174
Vidro laminado liso, bruto de mais 1 mm a 10 mm de espessura	938	420	2 463	432	230	1 075
Vidro estirado liso, de mais de 1 mm até 10 mm de espessura	6 585	5 314	17 503	2 033	1 933	5 657
Vidro vazado até 45 dm^2 de superfície	3 929	3 467	3 188	1 793	1 495	1 226
Vidro vazado de mais de 45 dm^2 até 100 dm^2 *de superfície*	12 395	8 594	13 848	4 953	3 260	5 123
Vidro vazado de mais de 100 dm^2 de superfície	15 471	16 520	16 928	7 354	7 825	7 352
Blocos de vidro prensado, sem polimento ótico, para lentes corretivas	406	349	176	2 205	1 871	2 239
Tecidos de vidro lisos, estampados e lavrados	149	121	266	891	918	1 637
Outras e não classificadas	29 963	35 626	21 347	44 848	49 835	31 473
TOTAL	**131 869**	**88 043**	**81 342**	**97 195**	**83 659**	**67 828**
PÉROLAS NATURAIS, PEDRAS PRECIOSAS, SEMIPRECIOSAS E SEMELHANTES; METAIS PRECIOSOS; FOLHEADOS DE METAIS PRECIOSOS E MANUFATURAS DESTAS MATÉRIAS, BIJUTERIAS DE FANTASIA, MOEDAS						
Diamantes industriais, em bruto, lapidado ou trabalhado	0	0	0	2 296	1 871	2 181
Pós de diamante	0	0	0	2 573	2 796	4 426
Prata em bruto	103	70	129	15 895	10 832	18 672
Ouro em bruto	1	3	3	4 998	12 975	11 412
Outras e não classificadas	146	118	60	11 114	13 436	7 021
TOTAL	**250**	**191**	**192**	**36 876**	**41 910**	**43 712**
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS						
Pó de ferro ou de aço	4 570	2 748	5 498	2 065	1 399	2 348
Bobinas para relaminação de ferro ou de aço	418 662	402 293	54 519	108 871	112 098	13 902
Fio-máquina de ferro ou de aço	82 535	20 377	3 562	32 508	9 450	1 527
Perfilados, de ferro e de aço	362 020	224 866	91 110	122 442	84 025	33 066
Tiras de ferro e aço laminadas a quente ou a frio	62 299	19 338	7 515	30 634	14 418	5 747
Chapas de ferro e aço, não revestidas, de mais de 4,75 mm de espessura	1 022 071	656 892	326 787	369 577	288 073	97 254
Chapas de ferro e aço, não revestidas, de 3 mm até 4,75 mm de espessura	232 097	*84 334*	*22 486*	*72 708*	*26 871*	*5 706*
Chapas de ferro ou de aço laminadas a quente e a frio	—	237 926	168 615	—	98 474	57 715
Folhas-de-flandres	190 420	149 426	89 813	94 751	93 984	47 850

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS						
Chapas revestidas de cromo de menos de 3 mm	37 395	29 676	15 601	13 978	14 653	6 349
Bobinas de aço alto-carbono para relaminação	4 590	2 876	6 176	1 759	1 222	2 141
Bobinas de aço-liga inoxidável para relaminação	—	0	6 246	—	0	7 174
Barra oca de aço-liga para perfuração de minas	2 316	3 125	887	2 159	4 318	1 341
Outras barras laminadas ou extrusadas, de aço-liga	49 043	24 626	5 663	33 117	21 474	4 592
Tiras de aço alto-carbono	12 621	8 630	1 443	8 324	6 144	2 076
Tiras de aço-liga inoxidável	7 770	6 015	7 678	10 479	9 570	11 532
Tiras de aço-liga rápido	417	292	328	1 523	1 346	1 738
Chapas de aço-liga inoxidável, não revestidas com mais de 4,75 mm de espessura	7 330	6 425	6 860	10 362	12 111	11 497
Chapas de aço-liga inoxidável não revestidas de 3 a 4,75 mm de espessura	5 202	2 503	1 939	8 176	4 348	3 322
Chapas de aço-liga inoxidável, não revestidas, com menos de 3 mm de espessura	31 172	18 359	23 190	44 216	27 127	34 103
Chapas de aço-silício não revestidas de menos de 3 mm	26 242	27 230	22 874	19 288	25 303	20 131
Fios de aço-liga inoxidáveis com menos de 0,1 mm ou mais de 1 mm	1 807	787	221	4 656	2 687	1 144
Fios de aço-liga	5 558	4 606	584	4 614	4 932	1 032
Trilhos de aço de 25 a 57 kg/m	42 691	96 562	90 700	11 620	34 438	32 577
Talas de junção para trilhos de aço pesando de 25 a 57 kg/m	33 530	22 929	8 704	14 052	12 870	4 099
Tubos com costura, de ferro e aço	25 429	32 154	5 859	17 006	27 654	7 354
Tubos com costura, de aço-liga inoxidável	1 413	5 640	2 110	3 929	12 313	7 615
Tubos com costura de ferro ou aço, até 229 mm de diâmetro	29 427	32 797	13 662	23 715	40 787	20 098
Tubos sem costura, de aço-liga, inoxidável	2 472	2 106	3 331	7 418	10 820	13 705
Tubos sem costura, de aço alto-carbono até 229 mm de diâmetro	342	510	678	652	710	1 990
Tubos sem costura, de qualquer outro aço-liga até 229 mm de diâmetro	12 235	10 099	9 212	8 271	9 351	15 180
Tubos sem costura, de aço-carbono, de mais de 229 mm de diâmetro	3 099	2 713	818	2 469	2 531	1 172
Acessórios para tubos de ferro e aço	856	812	1 078	2 957	4 459	8 686
Torres de ferro ou aço	12 166	2 648	5 537	7 007	2 427	5 033
Outras estruturas de ferro ou aço, para construções	47 649	30 612	11 892	33 620	25 860	15 784
Reservatórios, recipientes e semelhantes, de aço com capacidade superior a 300 litros	3 117	3 465	1 279	3 632	4 577	4 160
Botijas sem costuras de ferro ou aço, para gás comprimido	5 118	2 726	1 553	4 545	3 267	2 221
Cabos e semelhantes de fios de aço, exclusive para uso elétrico	1 596	2 181	633	2 378	4 200	1 577
Arame farpado	1 781	14 266	6 877	9 420	8 029	3 375
Correntes de transmissão de ferro ou aço	4 096	7 182	2 350	9 586	7 607	6 445
Correntes antiderrapantes e blindagens para pneus	316	365	498	2 002	2 586	3 378
Parafusos e porcas de ferro ou aço	2 379	2 426	1 465	7 883	9 231	4 964
Molas e folhas de mola em espiral, de ferro e aço	1 635	730	1 383	5 095	4 963	4 483
Peças de ferro fundido, em bruto	31	1 075	779	26	1 638	1 148
Cobre eletrolítico em bruto, refinado, exclusive barras para fios	22 339	13 745	11 606	53 370	20 050	17 248
Cobre refinado a fogo em bruto, exclusive barras para fios	5 431	6 268	23 651	12 564	8 574	36 414
Barras para fios de cobre	103 648	107 651	115 295	247 257	148 915	165 719
Folhas e tiras delgadas de cobre de 0,15 mm ou menos de espessura	443	173	278	2 558	1 168	1 977
Pó e partículas de cobre	678	203	382	2 384	746	1 461
Tubos de cobre não trabalhados e trabalhados e barras ocas, de cobre	554	586	519	2 516	2 802	2 255
Catodos de níquel	2 666	1 209	1 494	10 287	5 676	7 423
Níquel em bruto sob qualquer outra forma	484	227	328	1 886	1 031	1 646
Barras e perfilados, de níquel	250	85	133	1 458	813	1 596
Fios de níquel	260	227	203	2 265	2 463	1 995
Chapas e tiras de níquel superior a 0,15 mm	836	372	264	3 738	2 275	1 676
Alumínio em bruto	81 388	64 848	59 037	78 599	61 883	58 847
Ligas de alumínio	23 400	14 017	19 071	21 967	14 093	18 933
Desperdícios e sucata de alumínio	5 593	2 382	4 043	3 418	1 393	2 847
Chapas e tiras de alumínio, não cortadas, superior a 0,20 mm	3 194	861	2 987	4 503	1 435	5 111
Chapas e tiras de alumínio cortadas, superior a 0,20 mm	3 580	2 709	2 867	4 952	4 705	4 916
Fita, folheada de alumínio, com teor mínimo de 99,8%, para fabricação de condutores elétricos	483	413	277	3 975	3 217	2 040
Outras, folhas e tiras delgadas de alumínio até 0,20 mm	2 777	1 377	812	6 735	4 040	2 352
Pós e partículas de alumínio	3 281	4 772	5 494	3 684	6 156	6 624
Magnésio em bruto	12 001	10 626	10 352	14 191	17 485	18 614
Chumbo em bruto, refinado	18 902	12 359	7 924	11 267	6 134	3 513
Zinco eletrolítico em lingotes em bruto, refinado e qualquer outro zinco refinado	48 501	41 354	49 899	62 701	36 293	37 980
Ligas de zinco	13 615	7 752	3 663	14 767	8 590	3 291
Fios e filamentos, de tungstênio	17	13	15	1 087	1 018	1 254
Fios e filamentos, de molibdênio	32	15	26	1 277	758	1 247
Cobalto em bruto	180	139	255	1 453	1 418	2 524
Lâminas de serra circular, ou fita, para metais e outros materiais	169	164	121	2 524	2 689	2 378
Alicates, tenazes, torqueses, e semelhantes	152	152	86	1 563	1 907	1 467
Chaves de boca, de caixa de cruz e semelhantes	990	957	291	4 099	4 082	2 254
Grosas e limas, manuais	890	1 037	284	4 233	6 455	2 395
Punções e matrizes (ferramentas)	158	1 108	414	3 024	5 908	4 790
Brocas, cordas, coroas e semelhantes, para sondagem e perfuração de solo e rochas	369	499	496	1 461	2 846	2 544

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
METAIS COMUNS E MANUFATURAS DESTES METAIS						
Brocas espirais ou helicoidais com diâmetro até 52 mm	138	104	31	2 266	2 388	1 183
Machos para rosquear	118	97	78	3 253	3 579	3 397
Fresas de forma e cortadores, para engrenagem	65	61	34	4 134	4 102	2 603
Facas e lâminas cortantes, para máquinas e aparelhos mecânicos	46	1 413	297	4 053	6 825	3 818
Pontas e semelhantes, para ferramentas não montada de carbureto metálico	43	17	21	2 281	1 332	2 049
Eletrodos e varetas de aço ligas	868	1 302	1 517	2 010	4 581	4 881
Pastilha, vareta, para ferramenta não montadas, com carboneto metálico	4	6	14	414	657	1 214
Outras e não classificadas	1 616 245	818 730	149 152	706 068	421 150	178 222
TOTAL	**4 772 303**	**3 327 378**	**1 513 704**	**2 489 732**	**1 925 977**	**1 161 029**
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO						
Geradores de vapor, pesando até 20 t	332	357	350	1 053	1 515	1 752
Geradores de vapor, pesando mais de 20 t	4 066	4 320	4 357	21 482	15 691	23 622
Partes e peças separadas, para gerador a vapor	491	2 290	608	1 184	6 195	2 888
Aparelhos auxiliares e condensadores, para máquinas a vapor	612	2 029	1 748	1 435	6 895	8 882
Turbinas a vapor	774	4 379	1 523	6 578	44 858	22 335
Partes e peças separadas de turbinas a vapor	132	930	1 318	3 088	9 365	13 971
Motores de avião	38	37	41	1 254	1 815	1 795
Motores a explosão de 1 cilindro 15 HP	213	290	291	1 268	1 497	1 794
Qualquer outro motor a explosão de 1 cilindro	125	234	294	1 245	2 327	3 062
Outros motores a explosão	3 408	808	1 618	12 298	7 156	9 343
Motores de combustão interna	6 082	7 279	10 937	30 307	42 215	75 160
Partes e peças separadas, para motores a explosão e combustão interna para avião	61	60	28	4 302	2 582	2 178
Bielas para motores a explosão e combustão	560	643	381	2 077	2 394	1 985
Bloco de cilindro, cabeçote, *para motores a explosão comum*	6 440	7 518	6 149	11 889	17 410	15 783
Carburador para motor a explosão e combustão	225	215	286	3 394	4 213	6 048
Pistão ou êmbolo para motores a explosão e combustão	241	1 189	361	2 654	4 689	4 599
Válvulas para motores a explosão e combustão	106	111	108	1 966	1 786	1 704
Outras máquinas motrizes hidráulicas, pesando até 5 000 kg	115	172	291	786	1 334	2 535
Partes e peças separadas, para motores a explosão e combustão	3 858	4 696	4 537	21 457	29 803	29 594
Partes e peças separadas, para máquinas motrizes hidráulicas	1 222	2 572	782	4 333	11 776	5 087
Motores de avião, turbo-propulsores a gás	1	4	19	338	1 478	9 427
Motores de avião, turbo-reatores a gás	57	100	20	13 245	21 610	8 117
Partes e peças separadas para motores de avião	72	55	43	10 885	14 215	12 847
Bombas alternativas de propulsão mecânica	958	236	157	4 688	1 908	1 566
Bombas rotativas volumétricas de engrenagens	260	128	197	2 525	1 557	2 818
Outras bombas rotativas volumétricas	168	391	336	1 258	3 101	2 288
Bombas centrífugas	708	856	871	4 783	7 034	8 829
Bombas injetoras para motor de combustão interna	114	97	94	1 724	1 914	1 858
Bombas de óleo de combustão interna, para motor a explosão	175	202	229	1 423	1 994	2 464
Qualquer outra bomba, motobomba e turbobomba, para líquidos	2 100	2 597	3 209	17 063	24 790	34 798
Partes e peças para bombas, motobombas e turbobombas	918	1 248	2 140	10 413	16 690	21 635
Bombas, motobombas e turbobombas de vácuo	186	251	592	1 249	2 300	4 468
Motocompressores herméticos, frigoríficos para refrigeração e semelhantes	8 996	4 789	6 943	21 233	13 112	18 594
Motocompressores *semi-herméticos, para refrigeração*	225	494	801	863	2 194	3 958
Compressores frigoríficos, tipo parafuso	85	117	135	584	1 110	1 239
Compressores de ar, tipo êmbolo, acima de 5 atmosferas	1 666	1 327	600	7 410	7 057	3 537
Compressores de ar, tipo rotativo, acima de 5 *atmosferas*	1 084	2 112	1 584	5 547	13 978	10 094
Compressores de ar, tipo rotativo, abaixo de 5 atmosferas	68	232	147	576	2 364	1 767
Outros compressores de ar, acima de 5 atmosferas	701	663	241	3 614	4 858	3 545
Outros compressores de ar, abaixo de 5 atmosferas	272	337	396	1 839	2 981	4 957
Outros compressores, acima de 5 atmosferas	824	948	1 133	3 674	6 717	11 562
Outros compressores, abaixo de 5 atmosferas	397	685	771	2 495	6 086	8 912
Ventiladores, exaustores e semelhantes	1 836	2 168	1 247	7 730	10 790	9 267
Partes e peças para bombas compressoras geradoras de ar	824	1 309	2 453	7 245	12 882	21 223
Grupos para condicionamento de ar	933	355	207	4 582	3 108	1 756
Partes e peças para grupos de condicionamento de ar	168	75	148	660	992	1 398
Queimadores	246	322	318	1 865	3 108	3 085
Grelhas mecânicas	4	17	449	14	51	1 248
Partes e peças para queimadores, fornalhas e dispositivos semelhantes	80	276	183	734	1 180	1 365
Outros dispositivos de queima para fornos	215	1 567	2 070	780	3 537	4 707
Fornos industriais, exclusive elétricos	19 817	8 650	13 853	36 346	27 746	42 606
Partes e peças para fornos industriais e de laboratório, exclusive elétricos	2 564	5 051	1 098	5 944	13 048	3 945
Instalações de conjunto industrial para produção de frio	1 227	935	208	6 695	7 287	2 137
Unidade compacta para instalação de ar condicionado e água gelada	—	228	257	—	1 336	1 849

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO						
Calandras pesando mais de 2 000 kg	363	721	817	1 591	3 691	4 220
Destilador ou retificador, pesando mais de 500 kg	34	171	193	342	1 991	1 782
Evaporadores	278	320	610	2 083	3 325	6 667
Estufas	379	337	237	1 350	1 244	1 210
Aparelhos para liqüefação de gases, de mais de 500 kg	340	545	102	791	4 624	1 593
Intercambiador de calor tubular até 500 kg	86	153	159	424	1 246	1 491
Intercambiador de caldr tubular de mais de 500 kg	916	896	3 294	2 701	5 134	21 730
Partes de aparelho para tratamento de materiais, com mudança de temperatura	416	1 406	1 050	2 242	7 309	7 720
Aparelho para tratamento de materiais com mudança de temperatura, pesando até 500 kg	78	239	143	1 101	1 136	1 591
Aparelho para tratamento de materiais, com mudança de temperatura, pesando mais de 500 kg	8 091	8 985	8 517	29 299	42 588	39 267
Filtros prensas	108	176	177	1 033	821	1 662
Partes e peças para aparelhos para filtrar ou depurar	348	641	891	3 150	6 362	9 199
Outros aparelhos para depurar líquidos ou gases pesando até 5 000 kg	1 167	1 100	994	8 842	11 953	11 058
Outros aparelhos para depurar líquidos ou gases pesando mais de 5 000 kg	3 379	3 855	11 716	10 175	10 648	38 870
Aparelhos para lavar baixelas, de uso domestico	182	142	365	456	487	1 169
Máquinas para empacotar mercadorias, com dispositivo para soldar saco plástico	82	107	61	1 270	1 982	1 193
Outras máquinas para empacotar mercadorias	220	321	410	4 181	7 621	9 329
Partes e peças para aparelhos para limpar, encher e etiquetar	127	84	72	1 597	2 540	1 637
Aparelhos, para limpar, encher e etiquetar, até 1 000 kg	251	179	141	4 370	4 010	3 379
Aparelhos para limpar, encher, etiquetar, pesando, mais de 1 000 kg	2 348	1 455	914	15 876	16 366	10 463
Balanças ou básculas cozeadoras	314	285	81	2 085	2 743	1 145
Partes e peças, para aparelhos e instrumentos de pesagem	33	84	49	584	1 761	1 725
Máquinas e aparelhos de jato de areia e outros abrasivos	213	399	663	1 150	2 147	4 254
Talhas	251	390	323	1 574	2 982	2 396
Macacos	1 635	1 778	2 101	5 774	9 524	7 495
Guinchos, cabrestantes, com capacidade até 100 t	1 011	1 702	1 262	3 823	7 186	6 217
Guindastes móvel, com capacidade até 100 t	390	707	324	1 627	3 554	1 323
Guindaste autopropulsor, montado sobre rodas ou esteiras	12 021	10 770	6 580	35 051	39 517	24 900
Pontes rolantes, com capacidade até 100 t	2 492	1 270	1 312	6 457	4 139	4 446
Transportadores mecânicos continuos	2 118	3 497	2 110	7 836	12 256	11 065
Transportadores pneumáticos de grãos, farinha e semelhantes	136	474	124	877	2 643	1 559
Empilhadeiras	74	1 104	121	486	2 810	1 037
Partes e peças para máquinas e aparelhos de elevação de carga	2 236	3 563	2 069	7 745	14 798	10 726
Perfuratriz de percussão	533	499	965	3 528	4 111	8 524
Máquinas de sondagem rotativas	1 003	653	1 454	2 613	4 388	11 458
Escavadeiras tipo pá mecânica	2 290	2 932	3 433	5 855	9 324	14 861
Retro-escavadeira tipo pá mecânica	1 472	2 364	569	4 211	7 977	2 253
"Scraper", rebocador de 2 rodas, com motor auxiliar de tração	2 385	1 726	1 185	7 167	6 194	4 210
Equipamento "Bulldozer" e "angledozer", para trator	5 767	5 309	1 708	9 287	10 946	4 149
Equipamento frontal, para escavadeira, e trator, inclusive caçamba	1 946	2 179	911	3 959	5 853	2 237
Escarificador	1 323	1 114	709	2 790	2 907	2 143
Outras partes, para aparelhos de extração e movimentação de terra	2 583	2 697	3 086	10 312	13 641	19 322
Colhedeiras combinadas de autopropulsão	13 688	12 792	2 202	40 286	43 861	8 619
Partes e peças, para máquinas de colheita de produtos agricolas	1 133	1 679	714	3 287	5 074	3 062
Máquinas para indústria de panificação, biscoitos, etc	378	374	108	3 218	3 423	1 384
Máquinas para preparar frutas, legumes e hortaliças	352	108	208	3 737	947	2 021
Moenda para cana, pesando mais de 10 000 kg	1 230	1 145	988	2 183	2 504	2 480
Máquinas para tratamento de sucos açucarados e para refinação do açúcar	10	12	67	176	370	1 289
Partes e peças para máquinas e aparelhos, para fins alimentares	145	359	278	955	2 742	1 898
Máquinas para tratamento de matéria-prima para fabricação de pasta, sup. a 5 000 kg	25	621	427	132	5 888	4 510
Peças para máquinas para o fabrico de pasta de celulose, papel e semelhantes	347	778	759	2 664	6 378	8 117
Outras máquinas para o fabrico de pasta de celulose, papel de mais de 5.000 kg	527	277	1 467	1 414	2 890	13 877
Máquinas para fabricação de sacos de papel etc, de mais de 5 000 kg	194	158	86	2 374	2 213	1 176
Máquinas e aparelhos para fotografia, "Off-set", rotogravura e semelhantes	103	153	142	2 729	3 487	3 490
Prensas, tipo "Minerva", para as indústrias gráficas	299	370	299	1 105	2 024	1 652
Outras máquinas rotativas "off-set"	2 517	1 641	1 021	23 270	18 332	12 604
Máquinas rotativas para jornais	448	779	875	3 670	6 214	8 336
Máquinas rotativas para rotogravura	421	268	209	3 122	3 308	2 348
Outras máquinas para impressão e artes gráficas	416	383	299	4 972	5 407	3 258
Máquinas para extrusão de matérias têxteis artificiais ou sintéticas	323	277	65	3 564	3 656	1 483
Máquinas para corte, rutura e preparação de fibras têxteis artificiais ou sintéticas	538	216	336	5 134	3 032	2 407
Abridores de fardos e carregadores automáticos	329	227	219	1 957	1 947	1 550
Batedor, batedor-abridor, para máquinas para fabricação de têxteis	325	286	483	2 619	2 573	4 362
Cardas	1 828	1 428	2 006	7 746	9 687	12 341
Penteadeiras, para matérias têxteis	330	406	200	2 296	3 487	2 216
Passadeiras, para matérias têxteis	621	730	836	4 309	6 450	5 750

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO						
Maçaroqueiras para matérias têxteis	446	985	514	2 156	6 637	3 709
Fiadeiras ou filatórias, para matérias têxteis	2 148	3 940	1 965	10 352	25 545	14 764
Retorcedeiras, para matérias têxteis	1 322	1 114	494	11 322	10 773	4 791
Bobinadeiras automáticas, para matérias têxteis	1 988	1 471	783	20 747	19 717	10 864
Espuladeiras, para matérias têxteis	185	243	114	1 447	2 667	1 289
Urdideiras	190	216	120	1 428	1 499	1 129
Teares do tipo sem lançadeira	1 283	2 337	1 925	8 382	17 987	17 695
Teares automáticos, de uma lançadeira, tipo troca-espulas	1 211	2 109	2 659	4 039	15 989	15 572
Máquinas retilíneas para fabricação de "jersey" e semelhantes	842	616	672	5 315	4 331	3 597
Máquinas (teares) circulares	1 633	1 155	329	24 226	15 627	4 550
Fusos e anéis giratórios para máquinas de fiar	115	120	91	1 671	2 087	2 116
Coletor de resíduos (pneumafil) e semelhantes	142	286	79	737	2 178	1 230
Partes e peças de cardas	476	392	240	1 782	2 123	1 661
Partes e peças de filatórios	298	540	284	3 493	6 794	3 658
Partes e peças de bobinadeiras automáticas	99	48	39	2 062	1 968	1 247
Partes e peças de teares, do tipo em lançadeira	55	95	199	532	882	1 446
Máquinas de estamparia para tecidos	658	544	196	6 089	4 963	2 354
Máquinas de costura, industriais, para couros e seus artigos	243	151	152	3 481	2 565	2 442
Máquinas de costura, industriais, para tecidos	1 292	1 147	1 260	16 352	16 156	15 601
Agulhas, para máquinas de costura	15	9	13	1 715	1 173	1 468
Máquinas de vazar sob pressão *de mais de 10.000 kg*	66	460	420	661	2 099	1 336
Máquinas de moldar por centrifugação de mais de 10.000 kg	58	1	773	316	22	1 672
Peças para máquinas de moldar por aciaria, fundição de metal	770	134	169	4 907	1 361	1 570
Outras máquinas de moldar e de vazar, até 10.000 kg	116	138	127	751	1 387	1 514
Outras máquinas de moldar, vazar com mais de 10.000 kg	8 736	1 525	2 131	21 836	5 465	15 781
Laminadores para chapa, pesando mais de 5 000 kg	6 440	8 762	790	10 609	19 711	6 720
Laminadores para tubos, pesando mais de 10 000 kg	530	997	147	2 611	3 081	1 757
Laminadores para fios pesando mais de 10 000 kg	557	710	361	1 672	7 290	5 279
Cilindros laminadores	6 481	6 235	4 892	7 554	9 531	8 685
Peças para laminadores, etc.	580	1 290	1 263	1 928	5 876	8 292
Tornos paralelos, tipo universal	1 339	1 105	396	3 054	3 257	1 935
Torno frontal ou de platô pesando mais de 3 000 kg	315	434	245	1 247	3 347	1 703
Torno tipicamente automático	1 380	1 511	1 557	12 430	14 415	18 187
Torno tipicamente copiador	422	365	292	4 250	4 235	3 830
Torno vertical pesando mais de 3 000 kg	1 550	1 971	2 333	5 915	9 631	12 717
Furadeira racial, pesando mais de 2000 kg	1 194	1 489	1 130	3 209	4 462	4 067
Furadeira de coluna pesando mais de 1000 kg	249	304	270	809	880	1 325
Furadeira múltipla de 1 cabeçote superior a 1.000 kg	72	191	250	358	1 454	2 006
Furadeira múltipla com mais de 1 cabeçote superior a 1.000 kg	199	414	361	2 183	4 425	3 498
Outras furadeiras pesando mais de 1000 kg	301	725	698	2 214	5 367	7 551
Rosqueadeira	231	369	414	1 894	3 592	4 321
Madrilhadeira horizontal, universal	2 582	2 200	1 942	8 891	8 240	7 356
Madrilhadeira de coordenadas	232	64	297	1 841	670	2 497
Madrilhadeira múltipla, pesando mais de 1.000 kg	135	478	178	1 223	4 106	1 616
Outras madrilhadeiras, pesando mais de 1.000 kg	903	1 253	1 454	4 939	8 046	12 730
Fresadeiras automáticas	1 252	1 041	740	7 608	8 500	6 644
Fresadeiras universais	1 425	1 141	601	6 413	5 346	4 416
Fresadeiras verticais, não automáticas	365	569	372	1 186	2 662	1 820
Outras fresadeiras	1 646	2 434	2 173	9 521	17 421	15 891
Brochadeira vertical	244	327	261	2 037	2 725	1 891
Dentadora de engrenagem	620	905	505	5 081	7 951	4 676
Acabadora de engrenagem, exclusive a do tipo abrasivo	198	217	84	2 148	2 127	1 305
Retificadeira universal	678	586	417	3 363	3 662	2 967
Retificadeira vertical	216	230	140	1 297	1 414	1 030
Retificadeira horizontal	644	457	351	4 352	3 744	3 092
Retificadeira sem centro	450	702	308	3 016	5 876	2 672
Outras retificadeiras	2 370	2 132	2 244	18 497	19 179	26 291
Máquina para usinagem por eletro-erosão	181	120	143	2 651	1 701	2 410
Estampadeiras pesando até 5.000 kg	163	207	153	1 476	2 571	2 039
Estampadeiras pesando mais de 5.000 kg	1 259	1 167	932	5 263	7 133	5 652
Máquina para fabricação de obra de fio metal, *operando por deformação metálica*	137	287	245	2 270	4 934	4 158
Máquina para martelar ou forjar	2 073	1 508	2 718	7 652	5 774	10 141
Máquina para curvar, dobrar etc, pesando até 9.000 kg	810	748	556	8 111	9 541	7 171
Máquina para extrusão	658	748	549	3 537	4 956	4 134

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO						
Máquinas estiradeiras oû trefiladeiras para fio, pesando até 10.000 kg	211	87	307	1 574	776	3 345
Outras máquinas estiradeiras ou trefiladeiras para fio, de mais de 10.000 kg	247	170	488	3 032	1 281	4 580
Máquinas para enrolamento ou estiramento e trefilação de tubos	1 239	431	250	3 298	1 593	3 089
Máquinas cortadoras, tipo guilhotina	773	1 298	641	2 889	5 328	3 223
Máquinas para trabalho de deformação	1 196	802	1 464	8 186	6 423	10 039
Outras máquinas — ferramentas para trabalhar metais	1 699	3 228	1 186	12 420	31 423	14 847
Partes e peças separadas e acessórios para tornos tipicamente automáticos	228	142	189	4 628	4 210	3 776
Partes e peças de fresadeiras	140	114	248	3 269	4 933	4 027
Partes e peças de retificadeiras	140	114	66	1 938	2 360	2 100
Pistolas de ar comprimido para lubrificação e qualquer outra ferramenta pneumática	230	215	251	5 577	5 021	6 552
Serra para cortar, com motor incorporado	608	215	89	9 034	4 225	1 681
Partes e peças de ferramentas ou máquinas — ferramenta pneumática	144	161	81	2 192	1 934	1 645
Máquina de escrever manual portátil	907	745	792	7 600	7 453	8 245
Máquina de escrever elétrica	278	163	81	4 244	2 890	1 413
Máquina de somar manual	146	189	121	1 675	2 527	1 495
Máquina de somar elétrica	176	212	206	2 616	3 412	2 790
Máquina de calcular elétrica	185	131	150	3 209	2 333	2 108
Qualquer outra máquina de calcular	461	489	796	24 641	24 445	27 853
Máquina de contabilidade com teclado alfabético	307	333	188	5 258	5 055	3 626
Caixas registradoras	302	259	190	4 160	4 683	3 989
Unidade central de processamento de dados	514	472	211	34 713	33 308	14 674
Qualquer outra máquina de tratamento de informações e suas unidades	1 144	1 027	309	53 597	58 295	18 744
Peças para máquinas de escrever sem dispositivo total e máquinas para autenticar cheques	450	408	552	3 450	3 700	5 529
Qualquer outra peça para máquinas de calcular (manual, elétrica, etc.)	72	24	179	4 712	997	6 272
Qualquer outra peça para máquinas de tratamento de informações	187	128	127	12 969	12 911	11 846
Peneiras ou classificados mecânicos de mais de 5 000 kg	554	286	1 635	2 178	2 957	8 062
Triturador de moinho, tipo bola e semelhantes, superior a 5 000 kg	2 195	2 572	2 823	5 313	8 773	9 739
Outros trituradores de moinho de mais de 5 000 kg	780	438	4 029	2 206	1 909	11 296
Outras máquinas e aparelhos, para separar, peneirar, etc.	8 187	10 137	6 765	27 367	27 999	36 993
Máquinas para montagem de lâmpadas, tubos, válvulas elétricas e semelhantes	26	9	55	847	324	2 427
Partes e peças separadas de máquinas e aparelhos, para fabricação de vidro	17	34	22	808	966	1 231
Misturadores de pó, pastas, líquidos, etc.	88	106	262	605	1 140	4 204
Máquinas e aparelhos, para refinamento de óleo ou gordura vegetal ou animal	3	15	130	69	360	2 257
Máquinas para indústria plástica, borracha e semelhantes pesando até 10 000 kg	2 433	1 807	1 296	23 156	20 323	15 608
Outras máquinas para indústrias plásticas e borrachas	5 659	4 857	4 916	23 430	25 891	22 095
Máquinas para fabricação de cabos ou condutores elétricos	225	558	1 088	1 731	7 772	13 182
Prensa para enfardar e comprimir sucata	732	514	608	2 397	2 208	2 225
Outras máquinas para tratamento de metais pesando até 10 toneladas	169	252	200	1 693	2 291	2 880
Qualquer outra máquina e aparelho para tratamento de metais	1 134	4 551	1 466	5 080	25 199	8 947
Caixas de fundição	94	263	303	1 184	1 756	1 188
Coquilhas	277	375	513	1 722	2 414	3 730
Outras coquilhas e moldes tipo usados para metais	176	188	161	1 510	1 366	3 205
Moldes para borracha e matérias plásticas artificiais	405	940	428	4 531	8 333	6 887
Válvulas de ferro e aço	2 948	3 329	3 269	19 083	30 859	43 286
Válvulas de cobre, e suas ligas	321	260	240	3 689	3 757	4 207
Qualquer outra válvula	541	714	1 150	5 451	9 038	12 901
Partes e peças separadas, para torneiras registro e válvulas	196	375	747	2 718	4 513	7 007
Rolamentos de esferas	2 776	4 278	2 773	23 256	26 394	20 142
Rolamentos de rolos cilíndricos	983	923	682	6 012	8 106	6 422
Rolamentos de rolos cônicos	2 866	3 772	2 041	12 151	19 538	11 266
Rolamentos de agulhas	142	220	145	1 846	3 320	1 894
Esferas de aço calibrada	1 414	974	671	3 572	2 810	2 234
Rolos cônicos	1 435	994	982	4 899	3 916	4 358
Anel, banda, carcaça ou presilha	2 213	2 872	2 390	6 875	10 231	8 466
Outros rolamentos de qualquer espécie	2 092	2 282	1 737	9 750	11 087	10 501
Árvore de manivela, para motor a explosão e combustão interna	6 211	3 706	4 089	9 422	9 088	15 471
Árvore de comando de válvulas, para motores a explosão e combustão interna	692	267	294	1 398	1 347	1 340
Outras árvores de transmissão, de movimento	4 230	2 630	2 099	10 823	11 657	11 942
Bronzinas para motores a explosão de combustão interna	84	117	127	1 131	2 069	2 015
Mancais de metal antifricção, inclusive suportes	519	569	411	4 402	5 179	4 999
Suportes ou caixas com rolamentos	508	159	291	1 863	761	1 155
Outros suportes ou caixas para mancais	339	424	354	1 401	1 537	1 975
Engrenagens ou rodas de fricção de matérias plásticas e quaisquer outras	1 930	1 674	1 239	10 443	13 251	13 498
Volantes, polias e roldanas	2 804	1 084	677	4 061	4 134	3 307
Caixa de engrenagem e aparelhos redutores e multiplicadores de velocidade	1 217	1 665	2 117	7 042	11 858	15 061

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO						
Peças de árvores de transmissão, mancais, embreagens, etc.	479	599	390	2 620	5 105	3 855
Outros órgãos de acoplamento, juntas de articulação	2 796	2 539	2 947	14 103	19 243	22 742
Juntas metaloplásticas, para máquinas, veículos e tubulações	126	142	115	1 825	2 649	2 837
Geradores de corrente contínua, pesando até 3.000 kg	57	116	84	775	1 312	1 083
Qualquer outro gerador de corrente contínua	5	97	65	27	518	1 305
Qualquer outro gerador de corrente alternada	8 567	1 689	1 823	15 917	5 254	4 669
Grupos de gerador com motor "diesel" até 3.000 kg	90	232	104	592	2 205	1 327
Qualquer outro grupo gerador com motor "diesel"	1 126	620	586	2 835	5 337	5 076
Motores de corrente contínua até 3.000 kg	500	885	482	2 782	5 401	5 810
Motores monofásicos fracionários com potência menor de 1 HP ou CV	651	222	302	3 450	2 602	2 967
Motores trifásicos fracionários, com potência menor de 1 HP ou CV	130	378	110	1 147	3 380	1 259
Motores trifásicos, com potência igual ou maior de 1 HP ou CV, até 3.000 kg	1 131	1 331	1 123	6 245	8 051	7 803
Qualquer outro motor trifásico, com rotor de gaiola	141	205	944	725	1 381	8 636
Motores difásicos dos classificados, pesando até 3.000 kg	1 098	1 019	687	6 175	6 825	5 805
Outros motores difásicos dos classificados	37	289	1 001	144	2 067	7 470
Conversores rotativos de freqüência	80	82	82	704	993	1 321
Transformador e bobinas de indução para baixa voltagem até 10 kg	487	240	245	5 175	4 466	4 635
Transformador e bobinas de indução para baixa voltagem de mais de 10 até 100.000 kg	2 045	3 073	3 382	7 157	13 452	17 824
Transformador e bobina de indução para baixa voltagem superior a 100.000 kg	461	3 667	1 271	1 086	6 237	5 917
Bobinas de flexão, foco, detenção, relação e linear	55	58	122	1 251	1 590	2 259
Bobinas de flexão (YOKES)	94	158	130	981	1 676	1 850
Retificadores (conversores estáticos)	218	371	1 580	2 744	8 510	11 356
Bobinas de reatância e de auto-indução	101	111	81	1 155	1 465	1 883
Partes e peças de geradores	727	1 050	308	2 536	4 639	2 393
Partes e peças de motores	460	708	572	3 013	5 733	6 436
Partes e peças de transformadores e de bobinas de indução	280	637	508	1 500	3 570	3 511
Núcleos de pó ferro-magnético	512	298	300	7 367	3 706	2 836
Ímãs permanentes	329	174	150	1 971	1 450	1 638
Acoplamento, embreagens e variadores de velocidade eletromagnética	178	87	114	1 366	1 467	1 432
Furadeira pesando até 15 kg	371	408	227	3 030	3 310	2 778
Barbeadores elétricos	183	158	181	3 819	5 002	5 035
Distribuidores	151	259	254	1 772	3 580	3 289
Motores de arranque	83	87	199	621	837	1 176
Partes de aparelhos e dispositivos elétricos de ignição	830	699	339	4 938	4 424	2 958
Fornos industriais de aquecimento direto, por resistência	22	128	151	276	1 279	2 025
Fornos industriais de indução de baixa freqüência	57	221	275	337	1 942	2 011
Fornos industriais de indução de alta freqüência	50	100	114	462	1 045	1 455
Máquinas elétricas de soldar com resistência acima de 60 ciclos	215	198	96	2 053	2 969	1 834
Qualquer outra máquina e aparelho para soldar e cortar	534	597	614	4 190	5 873	8 365
Partes e peças de forno elétrico industriais ou de laboratório	285	433	150	1 977	3 846	2 607
Outros fornos elétricos, industriais ou de laboratório	188	305	322	1 775	2 202	2 725
Centro telefônico automático	507	554	544	7 018	9 958	12 471
Aparelhos de tele-impressão, tele-fac-simile e semelhantes	112	94	33	2 566	2 225	2 292
Aparelhos de telecomunicação por onda portadora	158	105	93	9 349	7 009	10 993
Qualquer outro aparelho de telefonia	142	157	46	2 456	3 644	4 126
Bastidor e armação para centro automático telefônico	822	694	954	7 738	9 855	14 365
Registro seletor ou qualquer outra peça, para centro automático telefônico	4 391	5 805	2 782	91 701	122 234	66 340
Cápsula receptora e transmissora e magnética para aparelho telefônico	78	120	147	2 407	4 512	4 830
Outras partes para aparelhos elétricos de telefonia e telegrafia	120	249	300	4 773	14 375	19 804
Alto-falante instalado em caixa acústica	242	167	132	1 351	1 273	1 140
Amplificadores elétricos de baixa freqüência	86	81	66	1 582	1 618	1 799
Aparelhos receptores de televisão	213	137	139	3 098	1 797	1 842
Aparelhos receptores de radiodifusão	154	63	63	2 393	1 092	1 359
Aparelhos receptores de radiodifusão combinados com toca-fitas	282	289	277	9 311	9 500	8 568
Aparelhos receptores de radiodifusão combinados com gravador	78	69	80	1 614	1 434	1 684
Aparelhos receptores, transmissores-receptores para veículos	52	39	27	2 441	4 218	4 840
Outros aparelhos transmissores-receptores de radiotelefonia e radiotelegrafia	564	532	468	24 122	10 103	35 386
Aparelhos transmissores de radiodifusão e de televisão	78	111	284	4 157	4 192	8 756
Aparelhos de radiodireção, radiodetenção, radiossonagem e radiotelecomando	304	473	81	20 708	29 689	4 930
Aparelho de tomada de vista para televisão	17	7	13	1 177	1 812	3 486
Antenas	600	308	608	4 520	2 950	5 445
Sincronizadores de som	990	756	279	8 427	7 154	4 458
Filtro seletivo de faixa passante, para radiocomunicação	13	19	20	1 602	1 521	1 840
Outras partes, para transmissão e recepção de radiotelegrafia etc.	1 352	1 353	1 890	14 790	22 408	30 130
Outros aparelhos transmissores e receptores	28	31	79	967	3 006	7 729
Condensadores elétricos, fixos, de cerâmica	130	143	134	4 105	4 432	4 975

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
MÁQUINAS E APARELHOS; MATERIAL ELÉTRICO						
Condensadores elétricos, fixos, de papel	46	78	95	427	2 152	2 388
Condensadores elétricos fixos eletrolíticos	183	223	217	4 097	6 277	7 803
Condensadores elétricos, ajustável ou variável	56	36	76	2 469	1 861	2 418
Outros condensadores elétricos	337	286	135	7 010	4 412	4 109
Interruptor de embutir, rotativo ou de alavanca	137	84	82	2 914	2 805	2 736
Chave comutadora ou seletora	29	88	71	983	2 775	2 565
Relé para telefonia e para aparelhos semelhantes	150	92	32	3 450	3 301	1 784
Qualquer outro aparelho, para interrupção e seccionamento, automático, secos	1 473	1 317	1 374	20 506	23 524	26 893
Aparelhos de controle automático até 2 000 kg	878	1 144	982	7 073	11 014	12 516
Aparelhos de controle automático de mais de 2 000 kg	1 444	2 707	2 585	8 160	14 133	20 963
Para-raios de linha	362	406	286	1 324	2 242	2 603
Fusível	258	237	124	2 655	4 742	2 818
Disjuntor	954	2 033	697	7 715	15 724	8 653
Tomada polarizada ou blindada	73	84	59	2 128	3 720	2 379
Acessório elétrico para comdutor e isolador	99	645	507	791	2 773	3 055
Mesa, quadro e semelhantes, para distribuição de energia elétrica	2 356	3 127	3 125	30 928	50 330	66 207
Potenciômetro de carvão	70	64	69	2 107	2 131	1 877
Circuitos impressos	308	194	349	8 919	9 903	19 439
Pino, perfilado para aparelho de interrupção e seccionamento	386	718	489	4 893	9 244	9 501
Partes de aparelhos para interrupção e seccionamento de circuitos elétricos	1 138	1 188	1 038	11 827	12 899	13 557
Lâmpada para iluminação e projeção superior a 3.000 graus "Kalvin"	23	20	25	1 556	1 555	2 064
Lâmpada para veículos com voltagem base torpedo ou pré-focus	169	72	95	4 391	1 647	2 849
Base de metal comum, para montagem para lâmpadas	518	257	420	2 671	1 502	2 329
Tudo catódico para televisão a cores	3 137	2 777	6 306	15 860	16 167	33 676
Válvulas eletrônicas para transmissores	18	11	12	1 430	1 715	1 648
Válvula eletrônicas receptoras	193	137	90	6 484	4 838	4 369
Transistores	144	111	166	24 086	15 841	20 814
Diodos de germânio, de óxido de cobre, de selênio ou material semelhante	176	126	152	16 461	14 573	19 154
Microestrutura eletrônica para máquinas de unidade central de processamento	91	9	51	13 064	1 789	4 456
Qualquer outra microestrutura eletrônica	—	42	49	—	6 353	13 375
Armação, base de metal, para montagem de lâmpadas, tubo, etc.	144	93	66	3 082	3 258	2 155
Partes e peças separadas para canhão eletrônico	71	49	60	2 073	1 773	2 158
Partes e peças separadas de transistores	72	26	65	5 209	3 716	5 379
Partes e peças separadas de diodo	31	18	31	2 212	1 736	2 472
Outras partes e peças para lâmpadas, tubos, válvulas elétricas	639	3 014	4 785	5 806	12 203	20 659
Geradores de baixa e alta freqüência	8	21	32	559	1 944	3 766
Cabos condutores de energia elétrica, sem armação metálica	1 077	1 017	494	2 925	4 061	2 570
Outros cabos condutores de energia elétrica com armação metálica	1 321	14 468	4 830	4 433	32 386	11 640
Fios isolados elétricamente	662	414	634	2 844	2 882	3 763
Cabos, fios elétricos, condutores com conexão, contato e pega	424	742	1 526	5 387	8 512	10 206
Outros fios e cabos elétricos isolados	1 202	5 400	977	5 263	13 715	4 313
Eletrodoto de grafita ou de carvão	7 488	5 211	3 166	6 915	7 395	4 763
Outras peças e objetos de carvão ou de grafita	455	3 590	2 734	2 103	5 185	3 684
Isoladores de suspensão de cerâmica	1 792	1 577	587	1 751	2 340	1 238
Buchas para transformadores, disjuntores e semelhantes	169	189	208	1 157	1 548	1 815
Peças isolantes, exclusive as de vidro, cerâmica, etc.	665	954	374	2 928	5 616	3 631
Outras e não classificadas	91 584	122 077	60 711	577 627	775 162	571 438
TOTAL	**462 516**	**524 862**	**401 467**	**2 682 377**	**3 474 735**	**3 247 936**
MATERIAL DE TRANSPORTE						
Locomotivas e locotratores "diesel" elétricos	9 125	4 208	3 573	35 468	18 730	16 470
Vagões de descarga automática	—	—	913	—	—	1 220
Vagões tanques ou reservatórios	3 509	—	8 675	5 840	—	13 498
Outros vagões, vagonetes, para transporte de mercadorias sobre trilhos	273	2 493	47 671	469	4 895	78 777
Aparelhos de engate, para veículos ferroviários	1 197	1 364	2 102	1 245	2 253	3 726
Eixo usinado ou trabalhado, para material ferroviário	5 893	534	1 083	4 334	601	1 600
Roda e aro para roda, forjados, para veículos ferroviários	1 921	4 502	5 962	1 382	4 121	4 244
"Trucks"	227	5 637	9 042	235	7 727	18 576
Outras partes e peças, para veículos ferroviários	2 658	11 941	1 589	6 006	4 837	5 880
Tratores agrícolas de 4 rodas	1 125	2 686	883	1 369	9 400	3 420
Tratores rodoviários de 2 rodas	2 994	1 869	345	14 108	11 988	2 324
Tratores rodoviários de 4 rodas	1 759	2 389	745	6 197	7 882	2 849
Tratores florestais de 4 rodas	418	374	246	1 721	1 597	1 008

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(continua)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
MATERIAL DE TRANSPORTE						
Tratores de esteiras	47 580	38 948	16 343	119 034	130 620	63 280
Unidades tratoras de rodas, para tratores escavo-carregadores	6 480	8 531	8 544	19 895	34 304	35 582
Transportador especial, tipo "dumps"	4 181	3 536	6 921	17 064	17 754	34 509
Para-lamas, para automóvel	439	581	341	1 295	2 300	1 572
Eixo de transmissão, (eixo "cardan"), para automóveis	320	307	186	1 531	2 145	1 799
Barra de direção, para automóvel	235	292	353	671	1 157	1 600
Caixa de marcha ou de mudança, de multiplicação ou redução para automóvel	4 059	4 952	5 877	19 629	28 963	36 502
Coroas, pinhões, para automóveis	1 886	866	303	4 028	3 392	2 049
Freio hidráulico, a ar, a vácuo, freios de mão, de sapata e semelhantes, para automóveis	753	828	889	3 032	4 062	4 740
Diferencial para automóvel	449	737	743	1 618	3 732	4 498
Embreagens mecânicas, para automóveis	632	218	550	1 796	1 403	3 334
Lagartas e suas partes	8 108	7 940	3 782	7 371	9 385	4 759
Quadro de chassis, longarina, travessa e semelhantes, para automóvel	449	504	798	1 099	1 944	2 916
Rodas para automóveis	676	920	801	1 252	2 644	2 312
Eixo dianteiro, para automóvel	314	401	782	885	1 376	2 950
Capa do diferencial, eixo traseiro, para automóveis	1 754	1 116	1 972	3 270	3 488	5 251
Rolete de apoio da lagarta de trator, para automóveis	1 574	2 139	703	2 245	3 525	1 247
Acessórios, para veículos (tratores, microtratores, unidades tratoras e para veículos para uso especial)	13 247	8 806	11 615	36 662	36 832	39 558
Empilhadeiras	1 835	2 633	915	5 212	8 104	3 607
Partes e peças de empilhadeiras	749	929	973	3 276	4 638	5 553
Veículos blindados de combate e suas peças	317	255	133	983	1 322	3 519
Motocicletas mesmo com carro lateral	2 801	1 342	642	12 090	6 250	3 346
Garfo telescópico para veículos (motocicletas, ciclomotores, motonetas, bicicletas, velocipedes, etc.)	23	52	238	192	585	1 557
Roda livre para veículos (velocípedes, bicicletas etc.)	469	142	401	1 390	510	1 544
Semi-reboque, tipo plataforma	157	218	220	441	483	1 178
Vagão de construção especial, para serviço pesado	398	189	460	806	252	2 425
Aviões a hélice	741	200	31	31 830	11 608	2 046
Aviões a turbo-jato	1 167	664	121	179 209	126 300	31 623
Helicópteros	29	38	32	3 171	6 999	8 602
Partes e peças de aviões a hélice, turbo-jato e de helicópteros	591	760	775	39 772	50 692	58 814
Embarcações de grande calado, para carga liquida ou sólida	— (1)	— (1)	...	—	19 434	20 347
Rebocadores (1)	... (1)	... (1)	...	2 890	6 192	23 994
Dragas (1)	... (1)	... (1)	...	1 004	15 336	17 014
Outras e não classificadas	16 416	12 002	6 647	70 056	117 992	39 130
TOTAL	**149 928**	**139 043**	**155 920**	**673 073**	**739 754**	**626 349**
INSTRUMENTOS E APARELHOS DE ÓTICA, DE FOTOGRAFIA E DE CINEMATOGRAFIA, DE MEDIDA DE VERIFICAÇÃO, DE PRECISÃO, INSTRUMENTOS E APARELHOS MÉDICO-CIRÚRGICOS, RELOJOARIA, INSTRUMENTOS DE MÚSICA, APARELHOS PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO DE SOM OU PARA REGISTRO E REPRODUÇÃO EM TELEVISÃO POR PROCESSO MAGNÉTICO DE IMAGEM E SOM						
Lentes para óculos bifocais ou trifocais não acabadas	77	53	25	2 085	1 800	1 202
Armações para óculos de matéria plástica, com ou sem metal, de metal comum ou folheado, etc.	20	8	7	3 429	2 012	1 772
Dobradiças ou carneiras e qualquer outras partes de armação para óculos	19	16	16	1 287	1 632	2 112
Quaisquer outras partes de armações para óculos	9	12	9	937	1 389	1 724
Aparelho fotográfico para microfotografia	30	13	21	917	469	1 014
Qualquer outro aparelho fotográfico	118	103	60	6 142	6 376	5 800
"Flash" eletrônico	21	21	25	959	971	1 069
Filmadores elétricos de 8 a 16 mm, com ou sem som	16	27	27	1 230	1 938	1 771
Projetores cinematográficos, de 8 mm com ou sem som	112	107	121	1 605	1 589	1 968
Aparelhos para leitura de microfilmes	78	59	76	1 137	1 118	1 197
Projetores de diapositivos	198	135	94	2 471	1 905	1 299
Máquinas para processamento fotográfico, fixação, revelação etc	70	88	95	1 885	2 154	2 698
Aparelhos para fotocópia, por sistema ótico	1 703	1 207	456	24 047	18 043	7 299
Partes e peças de utensílios para laboratório fotográfico e cinematográfico	446	383	280	5 681	5 073	5 382
Microscópio ótico, composto de platina móvel	44	54	55	2 347	2 721	2 958
Timoneiros automáticos e pilotos automáticos	1	6	2	36	157	1 053
Teodolitos e taquiômetros e semelhantes	33	29	27	2 544	3 033	2 968
Outros aparelhos de geodésia, topografia, meteorológia e semelhantes	41	61	34	6 250	8 290	5 948
Calibre, micrômetro, ou instrumentos semelhante de precisão	131	117	193	5 130	5 004	8 939
Banco de ensaios ou de provas	70	76	99	551	1 262	1 860
Partes para máquinas e aparelhos e instrumento de medida, desenho, etc	20	195	58	521	1 287	1 218
Outros instrumentos de desenho, medida, cálculo e controle	267	195	232	3 904	3 785	3 235
Agulha para sutura cirúrgica	6	3	3	792	1 187	1 554
Algálias, bugia e semelhantes de plástico, prata, etc.	17	23	14	1 197	1 717	1 075
Aparelho de endoscopia, com sistema ótico elétrico e semelhantes	3	7	7	783	1 616	1 914
Aparelho e conjunto para transfusão de sangue	38	56	80	486	1 000	1 110
Aparelho e instrumento de oftalmologia	24	39	33	1 471	2 411	2 482

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

10 — Importação por seções, segundo as principais mercadorias — 1974-76

(conclusão)

PRINCIPAIS MERCADORIAS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Valor (US$ 1 000-CIF)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
INSTRUMENTOS E APARELHOS DE ÓTICA, DE FOTOGRAFIA E DE CINEMATOGRAFIA, DE MEDIDA, DE VERIFICAÇÃO, DE PRECISÃO, INSTRUMENTOS E APARELHOS MÉDICO-CIRÚRGICOS, RELOJOARIA, INSTRUMENTOS DE MÚSICA, APARELHOS PARA O REGISTRO E REPRODUÇÃO DE SOM OU PARA REGISTRO E REPRODUÇÃO EM TELEVISÃO POR PROCESSO MAGNÉTICO DE IMAGEM E SOM						
Outros aparelhos eletrodomésticos	48	49	57	3 349	4 891	3 552
Aparelhos para facilitar audição de surdos	2	2	2	847	1 611	1 095
Marcapasso cardíaco (pacemaker)	1	1	2	784	942	1 827
Aparelho de raios-X, para radioterapia	3	7	26	112	284	1 451
Aparelho de raios-X, para uso industrial	31	10	21	869	754	1 137
Aparelhos de radiocobalto	31	29	123	393	570	2 253
Ampola produtora de raio-X	22	22	18	1 536	2 112	2 087
Partes e peças para aparelhos de raios-X	35	60	45	1 346	2 372	1 963
Outras máquinas e aparelhos para ensaios mecânicos	195	301	234	4 317	5 617	4 941
Indicador de nível, não registrador	20	23	50	450	638	1 182
Manômetro, pesando até 3 kg	89	70	41	1 865	2 266	1 641
Pressostatos	58	77	69	745	1 475	1 461
Outros aparelhos de medida, controle, etc., para fluidos	277	660	425	7 248	12 468	14 620
Analisador de gás	22	25	25	1 230	1 922	1 450
Aparelhos para análise física ou química, não especificados	114	157	98	4 808	6 990	5 304
Indicadores de velocidade (velocímetros, tacômetros) e outros contadores e indicadores	36	44	63	1 489	1 632	2 713
Máquinas e aparelhos de ensaio de dureza, resistência e tração etc	109	104	57	1 983	2 892	2 275
Colorímetro, fotômetro, espectrofotômetro, para teste	28	18	29	2 120	1 741	2 757
Contador de chamada e ciclômetro para central telefônica	18	43	46	523	2 185	2 234
Conjunto para testar grandezas elétricas	43	34	35	1 823	1 765	1 580
Aparelhos para medida de grandeza elétrica, com função única	91	123	86	7 348	10 964	9 589
Aparelhos para medida de grandeza elétrica, com função múltipla	107	106	181	8 368	8 720	9 317
Banco de ensaio ou de provas	179	132	108	3 878	3 222	1 736
Aparelhos elétricos e eletrônicos, de medida, verificação, não especificados	445	479	473	19 051	23 272	29 924
Peças, de aparelhos de medir grandeza elétrica com função única	8	5	7	969	1 121	1 152
Peças de aparelhos de medir grandeza elétrica com função múltipla	10	10	9	692	950	1 667
Relógio de pulso de metal comum, dourado ou prateado	244	136	110	49 173	40 493	35 563
Mecanismo de pequeno volume para relógio de bolso, pulso e semelhantes	0	1	3	385	756	2 004
Partes e peças para relógios de bolso e de pulso	6	10	6	1 365	1 238	1 379
Outras partes e peças de relojoaria	68	29	55	1 129	712	1 137
Registradores-reprodutores de som, inclusive para filmes cinematográficos	1 742	465	233	28 824	9 853	5 617
Toca-discos, com dispositivo acústico ou amplificador de som	100	114	169	885	1 295	2 279
Toca-fitas, com dispositivo acústico ou amplificador de som	228	76	45	4 730	2 156	1 125
Toca-discos, sem dispositivo acústico ou amplificador de som	510	170	420	2 985	1 055	2 353
Aparelhos para registro de som, em televisão, por processo magnético	20	12	21	3 089	1 665	3 909
Fita de registro de imagem e som (video tape) não gravada	68	41	80	1 659	1 026	1 720
Discos magnéticos, para computador eletrônico	50	47	43	2 197	2 409	1 613
Fitas magnéticas, para computador eletrônico	166	152	200	1 549	1 539	2 012
Fonocaptor	16	9	10	1 390	890	1 319
Partes e peças de toca-fitas, toca discos, com dispositivos acústicos ou sem cambiador de discos, sem dispositivo acústico ou ampliador de som	226	457	496	1 357	2 956	3 187
Outras e não classificadas	6 016	5 694	4 620	116 736	135 493	125 626
TOTAL	**15 094**	**13 097**	**10 990**	**375 420**	**386 851**	**374 372**
ARMAS E MUNIÇÕES						
Armas de guerra (exclusive revolveres e pistolas)	1	14	68	17	120	2 732
Outras partes e peças de armas (exclusive arma branca)	17	24	34	122	1 008	1 651
Outros projéteis, munições e buchas para cartuchos	8	12	100	28	130	1 563
Outras e não classificadas	32	60	63	1 248	457	2 130
TOTAL	**58**	**110**	**265**	**1 415**	**1 715**	**8 076**
MERCADORIAS E PRODUTOS DIVERSOS, NÃO ESPECIFICADOS, NEM COMPREENDIDOS EM OUTRA PARTE						
Cápsulas digeríveis de gelatina não endurecida	62	30	72	1 243	949	2 291
Brinquedos mecânicos	165	143	275	1 311	1 165	1 707
Fechos de correia	69	43	85	697	662	1 088
Acessórios para caneta e lápis	58	49	51	636	926	1 048
Isqueiros de metal precioso e outros	175	98	38	1 380	1 213	1 576
Partes e peças separadas para isqueiros	159	145	58	1 226	3 094	1 274
Fitas empregnadas de tinta, para máquinas de escrever	129	169	164	1 281	1 981	1 930
Outras e não classificadas	2 285	2 433	929	15 774	13 986	9 121
TOTAL	**3 102**	**3 110**	**1 672**	**23 548**	**23 976**	**20 035**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — Foram selecionadas as mercadorias cujas importações em 1976 atingiram o valor igual ou superior a 1 milhão de dólares.
(1) Dados expressos em tonelagem líquida, exclusive ao total da importação.

CAPÍTULO 48 — COMÉRCIO EXTERIOR

11 — Balanço de pagamentos — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	US$ 1 000 000		
	1975	1976	1977
A.Balança Comercial	**— 3 540**	**— 2 218**	**97**
Exportação (FOB)	8 670	10 128	12 120
Importação (FOB)	12 210	12 346	12 023
B.Serviços (líquido)	**— 3 162**	**— 3 763**	**— 4 020**
Receita	1 447	1 322	1 551
Despesa	4 609	5 085	5 571
Viagens internacionais	— 350	— 304	— 174
Receita	71	56	55
Despesa	421	360	229
Transportes	— 948	— 969	— 857
Receita	475	491	506
Fretes	286	319	310
Outros	189	172	196
Despesa	1 423	1 460	1 363
Fretes	452	387	400
Outros	971	1 073	963
Seguros	2	— 21	— 15
Receita	54	52	44
Despesa	52	73	59
Rendas de capitais	— 1 733	— 2 189	— 2 559
Receita	367	285	361
Juros	365	281	359
Lucros e dividendos	2	4	2
Despesa	2 100	2 474	2 920
Juros	1 863	2 091	2 462
Lucros e dividendos	237	383	458
Governamentais, não incluídos em outros itens	— 34	— 69	— 68
Receita	82	48	51
Despesa	116	117	119
Serviços diversos	— 99	— 210	— 347
Receita	398	389	533
Despesa	497	599	880
C.Mercadorias e Serviços (A + B)	**— 6 702**	**— 5 981**	**— 3 923**
D.Transferências (líquido)	**2**	**4**	**6**
Receita	132	111	133
Despesa	130	107	127
E.Transações Correntes (C + D)	**— 6 700**	**— 5 977**	**— 3 917**
F.Capitais (líquido)	**6 189**	**6 650**	**4 863**
Investimentos estrangeiros no País (líquido)	1 004	1 145	935
Investimentos brasileiros no exterior (líquido)	— 112	— 183	— 94
Empréstimos e financiamentos — Médio e longo prazos	5 932	7 761	8 231
Amortizações — Médio e longo prazos	— 2 172	— 2 992	— 4 053
Capitais — Curto prazo (líquido)	1 551	1 113	— 43
Outros (líquido)	— 14	— 194	— 113
G.TOTAL (E + F)	**— 511**	**673**	**946**
H.Erros e Omissões	**— 439**	**519**	**— 316**
Superavit (+) ou deficit (—)	— 950	1 192	630
I.Operações com o Fundo Monetário Internacional	**8**	**— 56**	**— 18**
J.Haveres a curto prazo (aumento —)	**1 288**	**— 2 878**	**— 691**
L.Obrigações a curto prazo (redução —)	**— 346**	**1 742**	**79**
M.TOTAL (I a L)	**950**	**— 1 192**	**— 630**

FONTE — Banco Central do Brasil.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

12 — Reservas internacionais do País — 1973-77

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (US$ 1000 000)				
	1973	1974	1975	1976	1977
Ouro	56,0	56,0	56,0	56,0	64,0
Direitos especiais de saque	189,6	199,4	191,1	198,6	210,6
"Tranche-ouro" no Fundo Monetário Internacional	140,3	140,3	140,3	188,4	194,7
Divisas conversíveis	6 029,9	4 873,4	3 653,1	6 100,9	6 786,8
TOTAL	**6 415,8**	**5 269,1**	**4 040,5**	**6 543,9**	**7 256,1**

FONTE — Banco Central do Brasil.

CAPÍTULO 49 — COMÉRCIO INTERIOR

1 — Fluxo geral no comércio de cabotagem, por tipo de carga — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	FLUXO GERAL								
	Total			Petróleo e derivados (1)			Carga seca (2)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Quantidade									
Absoluta (1 000 t)	16 756,4	18 039,9	17 652,6	12 477,8	13 195,4	11 991,4	4 278,6	4 844,5	5 661,2
Tonelada-milha (1 000 000)	17 137,5	17 613,8	19 156,9	11 031,8	11 471,9	11 822,9	6 105,7	6 141,9	7 334,0
Valor (Cr$ 1 000)									
Frete líquido	830 772,0	912 989,5	1 237 186,5	489 851,7	518 267,2	489 900,8	340 920,3	394 722,3	747 285,7
Taxas diversas	323 549,0	459 361,4	600 955,7	126 169,6	135 161,5	103 645,1	197 379,4	324 199,9	497 310,6
Frete bruto	1 154 321,0	1 372 350,9	1 838 142,2	616 021,3	653 428,7	593 545,9	538 299,7	718 922,2	1 244 596,3
% do frete bruto sobre o frete líquido	**139**	**150**	**149**	**126**	**126**	**121**	**158**	**182**	**167**
Distância média (milha)	**1 023**	**976**	**1 085**	**884**	**869**	**986**	**1 427**	**1 268**	**1 295**
Valor por 1 000 toneladas-milha (Cr$)									
Frete líquido	48,48	51,83	64,58	44,40	45,18	41,44	55,84	64,27	101,89
Frete bruto	67,36	77,91	95,95	55,84	56,96	50,20	88,16	117,05	169,70
Valor médio por tonelada (Cr$)									
Frete líquido	49,58	50,61	70,09	39,26	39,28	40,85	79,68	81,48	132,00
Frete bruto	68,89	76,01	104,13	49,37	49,52	49,50	125,81	148,40	219,85

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.
NOTA — Exclusive transportes nos litorais Paulista e Baiano.
(1) Inclusive: Óleo bruto do petróleo a granel, óleos combustíveis a granel, gasolina a granel, querosene a granel, gases de petróleo a granel, asfalto a granel, óleos, graxas e lubrificantes a granel. (2) Incluídos os demais granéis líquidos.

CAPÍTULO 49 — COMÉRCIO INTERIOR

2 — Fluxo geral no comércio de cabotagem, segundo as seções — 1975-77

SEÇÕES	FLUXO GERAL					
	Quantidade (t)			Frete bruto (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
NÚMEROS ABSOLUTOS						
Animais vivos e produtos do reino animal	7 565	9 439	9 846	3 242	5 390	8 610
Produtos do reino vegetal	1 011 874	592 420	728 600	129 477	109 007	200 731
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	86 168	92 000	101 354	8 837	12 843	26 069
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	233 155	404 215	113 269	41 075	88 824	51 789
Produtos minerais	15 172 951	16 602 073	16 033 510	869 468	1 002 309	1 254 896
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	33 356	57 192	236 924	10 885	14 363	76 456
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias; borracha natural ou sintética, substituto da borracha e manufaturas de borracha	5 743	4 030	5 281	4 391	4 696	7 409
Peles, couros, peleteria, manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes, tripas manufaturadas	674	1 067	384	263	471	260
Madeiras e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria	97 643	169 814	142 412	28 753	62 239	72 379
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	5 743	10 896	11 715	3 415	7 447	11 461
Matérias têxteis e suas manufaturas	11 911	9 546	20 165	5 178	4 678	12 404
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	113	166	253	66	177	625
Manufaturas de pedras, gesso, cimento, amianto, mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidro e artigos de vidro	11 084	13 181	17 648	5 064	7 127	14 841
Pérolas naturais, pedras preciosas, semi-preciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moedas	1	0	—	1	1	—
Metais comuns e manufaturas destes metais	55 013	50 197	203 758	16 098	19 724	46 229
Máquinas e aparelhos, material elétrico	11 888	13 947	18 241	11 195	15 984	29 312
Material de transporte	5 343	3 746	4 627	9 900	9 353	15 299
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; relojoaria; instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, por procedimento magnético, de imagens e som	226	798	309	351	656	681
Armas e munições	173	42	115	108	23	83
Mercadorias e produtos diversos não especificados nem compreendidos em outra parte	5 747	5 219	4 199	6 550	7 028	8 605
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades	7	4	2	4	11	3
TOTAL	**16 756 378**	**18 039 992**	**17 652 612**	**1 154 321**	**1 372 351**	**1 838 142**
NÚMEROS RELATIVOS (%)						
Animais vivos e produtos do reino animal	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5
Produtos do reino vegetal	6,1	3,3	4,1	11,2	8,0	10,9
Gorduras e óleos (animais e vegetais); produtos da sua dissociação; gorduras alimentícias elaboradas; ceras de origem animal e vegetal	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,4
Produtos das indústrias alimentícias; bebidas, líquidos alcoólicos e vinagres; fumo ou tabaco	1,4	2,2	0,7	3,6	6,5	2,8
Produtos minerais	90,6	92,0	90,8	75,3	73,0	68,3
Produtos das indústrias químicas e das indústrias conexas	0,2	0,3	1,3	0,9	1,1	4,2
Matérias plásticas artificiais, éteres e ésteres da celulose, resinas artificiais e manufaturas destas matérias; borracha natural ou sintética, substituto da borracha e manufaturas de borracha	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4
Peles, couros, peleteria, manufaturas destas matérias; artigos de correeiro e de seleiro; artigos de viagem, bolsas e artigos semelhantes, tripas manufaturadas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Madeiras e manufaturas de madeira; carvão vegetal; cortiça e suas manufaturas; manufaturas de espartaria e de trançaria	0,6	0,9	0,8	2,5	4,5	4,0
Matérias utilizadas na fabricação de papel; papel e suas aplicações	0,0	0,1	0,1	0,3	0,6	0,6
Matérias têxteis e suas manufaturas	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,7
Calçados; chapéus e artigos de uso semelhante; guarda-chuvas e sombrinhas; penas preparadas e artigos de penas; flores artificiais; artefatos de cabelos; leques	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Manufaturas de pedras, gesso, cimento, amianto, mica e matérias análogas; produtos cerâmicos; vidro e artigos de vidro	0,1	0,1	0,1	0,4	0,5	0,8
Pérolas naturais, pedras preciosas, semi-preciosas e semelhantes; metais preciosos, folheados de metais preciosos e manufaturas destas matérias; bijuterias de fantasia. Moedas	0,0	0,0	—	0,0	0,0	—
Metais comuns e manufaturas destes metais	0,3	0,3	1,2	1,4	1,4	2,5
Máquinas e aparelhos, material elétrico	0,1	0,1	0,1	1,0	1,2	1,6
Material de transporte	0,0	0,0	0,0	0,9	0,7	0,8
Instrumentos e aparelhos de ótica, de fotografia e de cinematografia, de medida, de verificação e de precisão; instrumentos e aparelhos médico-cirúrgicos; relojoaria; instrumentos de música; aparelhos para o registro e reprodução do som ou para o registro e reprodução em televisão, por procedimento magnético, de imagens e som	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Armas e munições	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mercadorias e produtos diversos não especificados nem compreendidos em outra parte	0,0	0,0	0,0	0,6	0,5	0,5
Objetos de arte e objetos para coleções e antiguidades	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

CAPÍTULO 49 — COMÉRCIO INTERIOR

3 — Exportação no comércio de cabotagem, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Frete bruto (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Amazonas	86 088	100 681	130 122	27 037	42 904	69 270
Pará	48 215	106 089	61 518	11 411	30 769	27 756
Amapá	74 383	27 665	94 690	10 285	5 397	22 247
Maranhão	72 306	76 357	98 710	6 944	9 138	22 131
Piauí	1 148	—	54	127	—	9
Ceará	41 684	35 587	52 480	7 394	7 970	17 804
Rio Grande do Norte	1 040 642	1 194 253	1 207 831	130 149	165 270	258 377
Paraíba	58 871	23 899	35 338	11 138	7 050	14 990
Pernambuco	105 787	244 159	91 028	20 475	51 844	40 496
Alagoas	265 939	408 733	289 648	25 099	42 019	41 268
Sergipe	2 266 194	2 297 712	2 552 049	81 554	81 527	90 910
Bahia	3 461 081	3 240 118	3 710 263	187 592	170 070	212 418
Espírito Santo	583 453	671 265	447 640	24 092	33 906	40 552
Rio de Janeiro	3 093 706	4 391 436	3 432 403	199 771	292 991	347 601
São Paulo	3 470 317	3 514 526	2 484 764	215 363	235 789	233 638
Paraná	18 366	64 328	963 482	2 374	10 335	50 448
Santa Catarina	786 284	952 147	1 026 018	47 676	79 400	137 554
Rio Grande do Sul	1 281 914	691 037	974 574	145 840	105 972	210 673
BRASIL	**16 756 378**	**18 039 992**	**17 652 612**	**1 154 321**	**1 372 351**	**1 838 142**

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

4 — Exportação no comércio de cabotagem, segundo os principais portos — 1975-77

PRINCIPAIS PORTOS	EXPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Frete bruto (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Madre de Deus (BA)	3 423 302	3 232 476	3 676 096	180 313	167 887	183 796
Rio de Janeiro (RJ)	2 926 306	3 889 054	2 677 037	191 097	264 529	287 768
Aracaju (SE)	2 266 194	2 297 712	2 552 049	81 554	81 527	90 910
Santos (SP)	3 423 927	3 441 421	2 384 156	212 400	228 950	217 253
Areia Branca/Mossoró (RN)	883 812	1 122 344	1 085 147	109 028	156 996	243 295
Imbituba (SC)	777 352	942 507	1 018 120	45 627	75 440	131 059
Paranaguá (PR)	18 328	64 233	963 300	2 361	10 276	50 366
Rio Grande (RS)	984 069	461 534	663 305	92 593	54 499	109 954
Ilha Guaíba/Sepetiba (RJ)	150 862	475 535	636 620	5 778	22 886	52 558
Vitória (ES)	583 453	671 265	431 980	24 092	33 906	38 683
Maceió (AL)	265 939	408 733	289 648	25 099	42 019	41 268
Porto Alegre (RS)	262 477	195 630	248 527	46 643	43 005	79 907
Porto de Enchova (RJ)	...	...	101 448	...	...	2 171
São Sebastião (SP)	46 308	73 097	100 458	2 959	6 838	16 292
Natal (RN)	35 962	71 910	98 588	5 240	8 274	13 588
Recife (PE)	105 787	244 159	91 028	20 475	51 844	40 497
Santana do Macapá (AP)	67 738	27 656	82 038	9 418	5 397	18 933
Itacoatiara (AM)	33 609	41 948	64 752	10 457	17 817	34 112
Pelotas (RS)	27 201	27 191	62 743	4 615	6 924	20 812
Manaus (AM)	48 205	56 767	60 098	14 668	24 212	31 688
Tutóia (MA)	28 734	27 624	57 120	4 037	4 648	13 707
Fortaleza (CE)	23 121	22 991	42 766	4 946	6 625	15 984
Itaqui (MA)	39 906	45 600	37 699	2 762	4 339	7 834
Cabedelo (PB)	58 871	23 899	35 338	11 138	7 050	14 990
Ubarana (RN)	...	...	24 096	...	...	1 494
Aratu (BA)	...	...	21 825	...	...	20 638
Santarém (PA)	...	...	20 269	...	...	8 815
Angra dos Reis (RJ)	16 538	26 847	17 159	2 895	5 576	5 028
Outros portos	(1) 258 377	(2) 147 859	(3) 109 202	(1) 44 126	(2) 40 887	(3) 44 742
TOTAL	**16 756 378**	**18 039 992**	**17 652 612**	**1 154 321**	**1 372 351**	**1 838 142**

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.
(1) 51 portos. (2) 49 portos. (3) 50 portos.

CAPÍTULO 49 — COMÉRCIO INTERIOR

5 — Importação no comércio de cabotagem, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Frete bruto (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Rondônia	1 400	—	—	332	—	—
Amazonas	481 174	503 190	585 992	126 048	147 400	255 350
Pará	934 401	829 421	1 061 635	98 016	86 702	141 679
Amapá	66 369	52 057	14 494	10 581	10 409	6 858
Maranhão	216 537	193 272	202 818	19 249	16 183	23 506
Piauí	586	—	53	105	—	8
Ceará	715 472	732 799	779 858	63 945	72 527	80 018
Rio Grande do Norte	159 703	167 645	195 342	15 717	17 086	23 427
Paraíba	202 769	208 864	256 413	16 746	16 723	25 564
Pernambuco	1 353 134	1 432 906	1 492 652	108 330	132 966	146 763
Alagoas	237 161	233 107	272 360	19 925	16 642	23 262
Sergipe	28 625	14 041	7 344	4 120	2 486	1 841
Bahia	939 017	1 017 190	1 603 343	53 624	61 200	144 038
Espírito Santo	1 245 639	1 499 198	1 622 873	62 013	88 269	116 867
Rio de Janeiro	2 869 600	2 814 868	3 134 860	165 120	195 826	261 907
São Paulo	4 601 035	5 323 898	5 456 156	222 430	296 484	423 148
Paraná	1 563 919	1 714 748	167 848	84 739	108 153	47 576
Santa Catarina	660 019	1 018 536	480 910	37 647	54 048	37 186
Rio Grande do Sul	479 818	284 252	317 661	45 634	49 247	79 144
BRASIL	**16 756 378**	**18 039 992**	**17 652 612**	**1 154 321**	**1 372 351**	**1 838 142**

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

6 — Importação no comércio de cabotagem, segundo os principais portos — 1975-77

PRINCIPAIS PORTOS	IMPORTAÇÃO					
	Quantidade (t)			Frete bruto (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
São Sebastião (SP)	3 495 344	3 520 081	3 297 574	119 229	121 565	124 258
Rio de Janeiro (RJ)	2 574 398	2 475 964	2 673 930	142 844	166 026	211 092
Vitória (ES)	1 245 639	1 499 198	1 597 309	62 013	88 269	115 855
Recife (PE)	1 353 134	1 432 906	1 492 652	108 330	132 966	146 763
Santos (SP)	939 721	1 253 297	1 232 349	96 375	149 037	214 544
Belém (PA)	909 579	814 266	976 644	92 462	81 048	102 915
Piassaguera (SP)	165 864	550 476	926 234	6 821	25 877	84 346
Madre de Deus (BA)	264 594	335 067	821 094	10 759	12 873	37 571
Fortaleza (CE)	715 472	732 799	779 803	63 945	72 527	80 012
Manaus (AM)	481 174	503 190	585 620	126 047	147 401	254 862
Itajaí (SC)	607 899	695 595	478 641	35 393	41 561	36 042
Cabo Frio (RJ)	231 952	311 170	322 365	17 172	26 653	40 416
Maceió (AL)	237 161	233 107	272 360	19 925	16 642	23 262
Aratu (BA)	216 832	293 544	266 750	9 974	17 124	37 408
Salvador (BA)	225 468	133 211	259 565	22 852	18 808	57 320
Cabedelo (PB)	202 769	208 863	256 413	16 746	16 723	25 564
Ilhéus (BA)	232 123	255 368	255 874	10 039	12 395	11 731
Porto Alegre (RS)	132 806	156 538	197 349	25 468	34 787	58 118
Natal (RN)	159 583	167 645	195 342	15 692	17 086	23 427
São Luís (MA)	192 573	184 779	169 165	14 765	14 142	13 392
Paranaguá (PR)	1 528 490	1 652 344	125 408	75 899	83 679	23 036
Angra dos Reis (RJ)	...	...	111 154	...	...	5 906
Rio Grande (RS)	69 761	109 457	77 391	6 888	11 281	12 940
Oriximiná (PA)	...	...	65 837	...	...	29 749
Antonina (PR)	35 429	62 404	42 440	8 840	24 474	24 540
Itaqui (MA)	...	...	32 474	...	...	9 948
Outros	(1) 538 613	(2) 458 723	(3) 140 875	(1) 45 843	(2) 39 407	(3) 33 125
TOTAL	**16 756 378**	**18 039 992**	**17 652 612**	**1 154 321**	**1 372 351**	**1 838 142**

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.
(1) 38 portos. (2) 32 portos. (3) 31 portos.

CAPÍTULO 49 — COMÉRCIO INTERIOR

7 — Fluxo geral no comércio de cabotagem, segundo os tipos de carga e as principais mercadorias — 1977

TIPOS DE CARGA E MERCADORIAS	FLUXO GERAL					
	Números absolutos			Números relativos (%)		
	Quantidade (t)	Frete (Cr$)		Quantidade	Frete	
		Líquido	Bruto		Líquido	Bruto
Granéis líquidos	**12 482 594**	**554 585 901**	**682 815 975**	**70,7**	**44,8**	**37,1**
Óleos combustíveis	5 087 708	209 727 142	254 659 700	28,8	17,0	13,8
Óleo bruto de petróleo	4 443 095	126 562 286	151 861 425	25,2	10,2	8,3
Gasolina	1 573 698	61 700 015	75 298 114	8,9	5,0	4,1
Querosene	388 695	19 731 119	24 002 567	2,2	1,6	1,3
Gases de petróleo	356 803	65 777 541	79 838 346	2,0	5,3	4,3
Destilados e materiais betuminosos não especificados	255 054	15 349 657	18 522 530	1,5	1,2	1,0
Outros	377 541	55 738 141	78 633 293	2,1	4,5	4,3
Granéis sólidos	**4 226 809**	**413 465 789**	**698 385 480**	**24,0**	**33,4**	**38,0**
Minério de ferro	1 243 905	64 859 323	113 766 345	7,1	5,2	6,2
Sal	1 151 981	151 467 064	258 809 515	6,5	12,3	14,1
Carvão mineral	1 019 620	75 924 147	131 337 433	5,8	6,1	7,1
Trigo em grão	517 733	81 880 262	132 549 973	2,9	6,6	7,2
Outros	293 570	39 334 993	61 922 214	1,7	3,2	3,4
Cargas acondicionadas (carga geral)	**943 209**	**269 134 776**	**456 940 711**	**5,3**	**21,8**	**24,9**
Frigorificadas	1 310	887 659	1 498 719	0,0	0,1	0,1
Carnes de bovinos	811	473 334	834 890	0,0	0,1	0,1
Carnes e miúdos não especificados	474	371 375	607 548	0,0	0,0	0,0
Outras	25	42 950	56 281	0,0	0,0	0,0
Sacarias	250 390	50 332 255	91 989 548	1,4	4,1	5,0
Arroz	92 593	19 725 950	35 242 975	0,5	1,6	1,9
Açúcar de cana	61 637	11 069 748	20 711 404	0,4	0,9	1,1
Sal	39 312	5 579 045	11 675 811	0,2	0,4	0,6
Preparações forrageiras para alimentação e aditivos	23 259	5 848 371	9 856 795	0,1	0,5	0,6
Milho	12 600	2 013 596	3 688 559	0,1	0,2	0,2
Outras	20 989	6 095 545	10 814 004	0,1	0,5	0,6
Demais cargas	691 509	217 914 862	363 452 444	3,9	17,6	19,8
Cimento	166 759	43 776 590	76 564 721	0,9	3,5	4,2
Zinco e suas manufaturas	133 333	1 215 897	2 212 052	0,8	0,1	0,1
Madeiras em bruto e/ou preparadas não especificadas	117 631	35 798 517	58 179 135	0,7	2,9	3,2
Chapas, tubos e perfis de ferro e aço	61 296	17 383 104	32 421 383	0,3	1,4	1,7
Compensados e artificiais	15 730	4 906 988	7 290 413	0,1	0,4	0,4
Óleos e graxas lubrificantes	14 266	6 285 056	11 155 012	0,1	0,5	0,6
Juta em bruto	14 265	4 741 219	8 658 804	0,1	0,4	0,5
Outras	168 229	103 807 491	166 970 924	0,9	8,4	9,1
TOTAL	**17 652 612**	**1 237 186 466**	**1 838 142 166**	**100,0**	**100,0**	**100,0**

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

CAPÍTULO 49 — COMÉRCIO INTERIOR

8 — Movimento de mercadorias em navegação interior, segundo as bacias — 1975-77

BACIAS	QUANTIDADE (t)			% SOBRE O TOTAL			ÍNDICES (1974 = 100)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Amazônica	586 907	676 707	769 441	21,8	23,0	22,4	109	125	142
Nordeste	9 690	7 523	7 389	0,4	0,2	0,2	68	52	52
São Francisco	32 832	32 050	18 638	1,2	1,1	0,6	104	101	59
Sudeste	1 786 367	2 104 213	(1)2 158 910	66,5	71,6	62,9	115	136	139
Prata	272 389	119 863	(2) 475 651	10,1	4,1	13,9	65	28	113
TOTAL	**2 688 185**	**2 940 356**	**3 430 029**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**105**	**115**	**134**

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.
(1) Inclusive 173 014 toneladas de carga própria do armador. (2) Inclusive 59 281 toneladas de carga própria do armador.

9 — Fluxo geral da Bacia Amazônica, segundo os principais portos — 1977

PORTOS	FLUXO GERAL			
	Números absolutos		Números relativos (%)	
	Quantidade (t)	Frete (Cr$)	Quantidade	Frete
Belém (PA)	471 734	153 312 109	30,6	35,4
Manaus (AM)	308 161	132 443 784	20,0	30,5
Santana do Macapá (AP)	161 540	3 522 434	10,5	0,8
Porto Velho (RO)	89 475	38 897 132	5,8	9,0
Macapá (AP)	87 766	20 595 142	5,7	4,7
Santarém (PA)	71 444	15 361 041	4,6	3,5
Gurupá (PA)	69 030	1 268 812	4,5	0,3
Tucuruí (PA)	51 582	17 052 822	3,4	3,9
Afuá (PA)	30 996	521 542	2,0	0,1
Monte Dourado (PA)	28 546	7 104 702	1,9	1,6
Breves (PA)	17 108	685 203	1,1	0,2
Munguba (PA)	14 681	2 836 133	1,0	0,7
Rio Branco (AC)	13 321	12 590 720	0,9	2,9
Mazagão (AP)	11 147	228 457	0,7	0,1
Belo Monte (PA)	10 424	2 568 600	0,7	0,6
Mirituba (PA)	8 288	1 985 203	0,5	0,5
Anajás (PA)	8 275	139 198	0,5	0,0
Caracaraí (RR)	7 015	3 688 644	0,5	0,9
Oriximiná (PA)	6 654	2 332 145	0,4	0,5
Vitória do Pará (PA)	6 092	1 510 825	0,4	0,3
Almeirim (PA)	6 076	234 837	0,4	0,1
Chaves (PA)	6 011	129 542	0,4	0,0
Outros portos	53 516	14 763 085	3,5	3,4
TOTAL	**1 538 882**	**433 772 112**	**100,0**	**100,0**

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

10 — Fluxo geral da Bacia do Nordeste, segundo os principais portos — 1977

PORTOS	FLUXO GERAL			
	Números absolutos		Números relativos (%)	
	Quantidade (t)	Frete (Cr$)	Quantidade	Frete
São Luís (MA)	7 389	685 791	50,0	50,0
Cajapió (MA)	1 514	70 610	10,3	5,1
São João Batista (MA)	1 437	116 137	9,7	8,5
São Bento (MA)	1 345	245 033	9,1	17,9
Penalva (MA)	1 006	99 175	6,8	7,2
Viana (MA)	935	79 299	6,3	5,8
Monção (MA)	654	41 567	4,4	3,0
Cajari (MA)	468	27 312	3,2	2,0
Outros portos	30	6 658	0,2	0,5
TOTAL	**14 778**	**1 371 582**	**100,0**	**100,0**

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

CAPÍTULO 49 — COMÉRCIO INTERIOR

11 — Fluxo geral da Bacia do São Francisco, segundo os principais portos — 1977

PORTOS	FLUXO GERAL			
	Números absolutos		Números relativos (%)	
	Quantidade (t)	Frete (Cr$)	Quantidade	Frete
Pirapora (MG)	9 913	1 095 365	26,6	21,9
Bom Jesus da Lapa (BA)	6 248	629 191	16,8	12,6
Biraba (BA)	3 953	700 974	10,6	14,0
Januária/Garça (MG)	3 650	443 173	9,8	8,8
Juazeiro (BA)	2 640	441 116	7,1	8,8
Carinhanha/B. Parateca (BA)	2 266	259 448	6,1	5,2
Sobrado/Eclusa (BA)	2 110	327 444	5,7	6,5
São Francisco/Ang. Branco	1 233	120 052	3,3	2,4
Santa Maria da Vitória (BA)	1 132	188 217	3,0	3,8
Barreiras (BA)	1 067	329 332	2,9	6,6
Xique-Xique/Marrecas (BA)	798	114 099	2,1	2,3
Barra/Formosa/Cajui (BA)	636	95 446	1,7	1,9
Outros portos	1 630	260 085	4,3	5,2
TOTAL	**37 276**	**5 003 942**	**100,0**	**100,0**

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.

12 — Fluxo geral da Bacia do Sudeste, segundo os principais portos — 1977

PORTOS	FLUXO GERAL			
	Números absolutos		Números relativos (%)	
	Quantidade (t)	Frete (Cr$)	Quantidade	Frete
Rio Grande (RS)	1 917 522	105 215 307	44,4	49,2
Porto Alegre (RS)	1 130 195	58 680 300	26,2	27,4
Canoas (RS)	324 238	23 825 215	7,5	11,1
Taquari (RS)	249 353	12 016 848	5,8	5,6
Morretes (RS)	(1) 219 338	928 419	5,1	0,4
Santa Isabel do Sul (RS)	(2) 119 364	736 368	2,8	0,4
Guaíba (RS)	117 896	5 884 045	2,7	2,8
Pelotas (RS)	(3) 110 103	882 075	2,5	0,4
São Jerônimo (RS)	53 423	1 340 992	1,2	0,6
Gravataí (RS)	15 330	382 911	0,4	0,2
Outros portos	61 058	4 076 046	1,4	1,9
TOTAL	**4 317 820**	**213 968 526**	**100,0**	**100,0**

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.
(1) Inclusive 173 014 toneladas de carga própria do armador. (2) Inclusive 97 000 toneladas de carga própria do armador. (3) Inclusive 86 014 toneladas de carga própria do armador.

13 — Fluxo geral da Bacia do Prata, segundo os principais portos — 1977

PORTOS	FLUXO GERAL			
	Números absolutos		Números relativos (%)	
	Quantidade (t)	Frete (Cr$)	Quantidade	Frete
Guaíra (PR)	251 835	10 352 410	26,5	16,2
Presidente Epitácio (SP)	(1) 210 641	10 103 060	22,1	15,8
Panorama (SP)	168 279	6 596 120	17,7	10,3
Caiuá (MT)	(2) 40 027	1 525 947	4,2	2,4
Corumbá (MT)	36 543	3 459 873	3,9	5,4
Ladário (MT)	30 720	6 034 530	3,2	9,4
Cercado (MT)	29 675	2 437 516	3,1	3,8
Baunilha (MT)	24 337	2 265 281	2,6	3,5
Bonito (MT)	(2) 22 714	—	2,4	—
Porto Cainá (MT)	17 688	1 643 979	1,9	2,6
Cáceres (MT)	15 347	1 656 469	1,6	2,6
Independência (SP)	11 770	2 146 815	1,2	3,3
Maracaí (SP)	(4) 11 171	38 200	1,2	0,1
Morumbi (SP)	9 949	956 621	1,0	1,5
Porto Manga (MT)	5 506	960 776	0,6	1,5
Morrinho (MT)	5 132	838 256	0,5	1,3
Porto São Francisco (MT)	4 811	725 265	0,5	1,1
Outros portos	55 157	12 328 246	5,8	19,2
TOTAL	**951 302**	**64 069 364**	**100,0**	**100,0**

FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.
(1) Inclusive 59 281 toneladas de carga própria do armador. (2) Inclusive 25 555 toneladas de carga própria do armador. (3) Carga própria do armador. (4) Inclusive 11.012 toneladas de carga própria do armador.

CAPÍTULO 50 — PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA E INDUSTRIAL

1 — Transcrições de transmissões de imóveis, segundo os Municípios das Capitais — 1975-77

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	TRANSCRIÇÕES DE TRANSMISSÕES REALIZADAS					
	Total			Por compra e venda		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
	NÚMERO					
Porto Velho	774	1 063	(1) 1 255	248	340	(1) 263
Rio Branco	243	400	852	158	181	402
Manaus	3 211	3 392	3 333	2 786	2 896	2 984
Boa Vista	35	250	326	25	238	325
Belém	4 156	4 394	4 036	3 684	3 312	3 615
Macapá	137	118	57	62	67	31
São Luís	1 746	3 294	3 033	1 528	3 257	2 980
Teresina	2 872	3 216	3 005	2 279	2 588	2 413
Fortaleza	9 201	9 381	9 329	8 110	7 444	7 646
Natal	2 672	3 943	(1) 3 286	2 101	3 374	(1) 2 618
João Pessoa	5 165	5 080	4 533	4 548	4 502	3 977
Recife	7 976	5 400	5 858	7 039	4 404	4 768
Maceió	4 564	(2) 2 981	3 583	4 028	(2) 2 595	2 751
Aracaju	4 067	5 106	4 148	3 643	4 417	3 410
Salvador	9 095	8 685	8 802	8 328	7 722	7 695
Belo Horizonte	24 229	24 932	33 912	21 519	20 211	25 427
Vitória	2 018	1 637	1 349	1 714	1 367	1 173
Rio de Janeiro	(3) 23 346	...	...	(3) 17 737	...	...
São Paulo	131 726	149 731	151 693	111 846	119 881	116 134
Curitiba	20 207	20 452	23 525	16 144	17 670	19 443
Florianópolis	3 544	3 669	3 616	2 613	2 903	3 013
Porto Alegre	24 440	18 988	18 131	18 228	14 278	13 064
Cuiabá	2 664	2 817	2 855	1 995	2 059	1 907
Goiânia	21 731	18 892	16 153	18 507	15 726	14 001
Brasília	11 725	22 283	15 175	11 350	20 257	13 253
	VALOR (Cr$ 1 000)					
Porto Velho	72 553	117 180	(1) 236 803	33 873	24 917	39 974
Rio Branco	44 725	52 254	157 613	26 863	28 057	82 253
Manaus	359 840	617 588	665 381	230 634	562 929	598 074
Boa Vista	3 747	6 110	5 786	3 172	6 089	5 741
Belém	244 281	724 841	581 958	268 453	568 890	479 802
Macapá	16 105	10 780	5 593	2 807	9 394	4 556
São Luís	147 229	268 220	1 070 349	123 187	265 716	274 940
Teresina	130 522	154 416	216 737	105 859	128 891	193 752
Fortaleza	743 797	1 430 398	1 460 433	545 008	1 215 160	1 297 670
Natal	137 325	349 322	(1) 321 582	95 073	299 013	(1) 262 475
João Pessoa	158 569	1 225 296	326 655	136 485	256 161	259 727
Recife	811 445	771 939	737 457	549 595	617 525	597 431
Maceió	154 123	(2) 171 787	383 688	124 525	(1) 145 334	260 247
Aracaju	115 599	507 871	591 172	93 336	410 112	474 885
Salvador	1 362 604	1 998 249	4 543 734	1 112 848	1 707 881	4 135 517
Belo Horizonte	3 427 501	7 936 043	18 386 447	2 885 959	6 350 605	16 396 714
Vitória	207 533	279 806	367 267	200 875	249 764	319 802
Rio de Janeiro	(3) 3 263 655	...	...	(3) 2 255 800	...	...
São Paulo	20 857 114	14 355 333	45 187 165	18 095 074	29 275 784	35 120 777
Curitiba	2 020 373	2 983 717	5 289 382	1 713 867	2 743 272	4 437 066
Florianópolis	457 250	502 678	767 494	337 969	393 569	654 655
Porto Alegre	3 114 231	3 697 237	4 768 109	2 394 344	2 868 441	3 536 274
Cuiabá	114 886	335 850	286 222	91 877	173 741	226 323
Goiânia	869 091	2 030 056	1 856 311	732 204	980 809	1 592 104
Brasília	2 319 522	4 798 243	4 494 583	2 081 680	4 006 376	4 148 861

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Dados de 11 meses. (2) Dados de 9 meses. (3) Dados de 6 meses.

CAPÍTULO 50 — PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA E INDUSTRIAL

2 — Inscrições de hipotecas convencionais, segundo os Municípios das Capitais — 1975-77

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	HIPOTECAS INSCRITAS					
	Número			Valor (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Porto Velho	9	(1) 329	1 270	8 112	(1) 54 768	319 565
Rio Branco	63	165	276	16 926	96 335	67 346
Manaus	608	627	642	1 144 461	1 000 722	778 138
Boa Vista	30	(1) 51	99	6 989	(1) 16 167	33 820
Belém	1 702	1 486	1 124	282 213	472 111	634 433
Macapá	15	61	25	2 902	5 123	1 353
São Luís	429	346	900	92 975	272 629	556 209
Teresina	636	633	516	130 036	355 941	275 051
Fortaleza	1 726	2 950	3 369	417 924	2 645 425	2 510 463
Natal	576	1 344	1 416	187 229	764 104	700 692
João Pessoa	568	755	1 376	170 202	357 641	468 296
Recife	1 510	1 641	1 127	732 715	1 034 776	728 444
Maceió	628	(2) 411	544	189 427	(2) 87 700	178 798
Aracaju	347	957	(3) 411	117 690	189 589	(3) 99 724
Salvador	2 105	2 211	2 555	838 824	1 515 238	2 480 299
Belo Horizonte	6 333	8 103	7 616	1 884 616	21 392 946	7 872 436
Vitória	875	675	394	261 132	335 854	223 436
Rio de Janeiro	(4) 5 419	...	...	(4) 4 051 332	...	...
São Paulo	29 828	37 320	30 951	17 004 126	26 905 761	32 890 708
Curitiba	3 394	5 573	7 190	2 411 983	8 432 558	5 193 667
Florianópolis	1 463	1 025	1 012	938 741	706 476	765 684
Porto Alegre	10 023	8 008	8 343	2 676 109	4 796 637	5 733 348
Cuiabá	425	592	507	221 749	252 378	485 226
Goiânia	1 830	2 503	1 791	530 041	2 377 373	1 047 010
Brasília	3 424	5 729	4 767	1 251 400	3 418 013	4 978 367

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Dados de 10 meses. (2) Dados de 9 meses. (3) Dados de 11 meses. (4) Dados de 6 meses.

3 — Pedidos de patentes depositados, concedidos, expedidos, indeferidos e arquivados — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1975	1976	1977
Pedidos de patentes depositados	11 465	11 514	11 342
Nacionais	4 186	4 188	4 403
Estrangeiros com prioridade	6 567	6 631	6 279
Estrangeiros sem prioridade	712	695	660
Garantia de prioridade	98	72	94
Patentes concedidas	985	3 200	2 420
Patentes expedidas	1 143	608	1 748
Privilégio de invenção	843	386	1 649
Modelo industrial	126	138	33
Desenho industrial	9	19	5
Modelo de utilidade	165	65	61
Pedidos de patentes indeferidos	326	598	234
Pedidos de patentes arquivados	1 021	3 880	2 593

FONTE — Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

4 — Pedidos de marcas depositados, indeferidos, arquivados e deferidos e certificados entregues — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1975	1976	1977
Pedidos de marcas depositados	29 397	34 569	37 916
Pedidos de marcas indeferidos	35 162	8 948	5 554
Pedidos de marcas arquivados	6 851	8 509	10 057
Pedidos de marcas deferidos	46 570	25 141	13 514
Certificados entregues	—	8 080	4 966

FONTE — Instituto Nacional da 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, Ferrovia Paulista S/A e Administrações Diversas); segundo a bitola; segundo a natureza da tração;

b) material rodante (número de locomotivas, automotrizes e carros motores, vagões e carros);

c) transporte remunerado de passageiros, animais e bagagens;

d) produtividade; unidades e densidade média de tráfego;

e) consumo de combustíveis e pessoal ocupado;

f) movimento financeiro das estradas de ferro.

CONCEITUAÇÃO

Extensão da Linha Principal — Distância compreendida entre o eixo da estação 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 ao transporte de 1 tonelada útil por 1 quilômetro de distância.

Tonelada-Quilômetro Bruta — Unidade de medida equivalente ao deslocamento de 1 tonelada de trem, não compreendendo o peso do veículo motor, à distância de 1 quilômetro.

Unidade de Tráfego — Unidade de medida simultânea de transporte de diferente natureza. No caso específico deste **Anuário**, tal unidade exprime tonelada-quilômetro útil de carga + passageiro-quilômetro.

Rodoviário

As fontes das informações estatísticas sobre o 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) número de veículos a motor licenciados para passageiros e carga, por Unidades da Federação;

c) veículos a motor licenciados nos Municípios das Capitais;

d) empresas ou serviços segundo a espécie de transporte e a natureza das linhas; pessoal ocupado;

e) receita e despesa das empresas e serviços.

CONCEITUAÇÃO

Rede Pavimentada — Compreende as rodovias com revestimento superior (concreto asfáltico e concreto cimento).

Rede Não Pavimentada — São as rodovias em terra e as revestidas primariamente.

Estradas a Construir — A extensão registrada refere-se apenas às rodovias com trechos em tráfego, não abrangendo as demais, de construção prevista no Plano Nacional de Viação, mas ainda não implantadas.

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 Marinha Mercante.

Os dados divulgados abrangem os seguintes aspectos:

a) coordenadas geográficas, condições hidrográficas e 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 embarcações e carga transportada no tráfego de longo curso e de cabotagem, por Unidades da Federação e respectivos portos.

TRANSPORTE AÉREO

A fonte das informações 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.

O tráfego aéreo comercial, 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.

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

1 — Extensão da rede ferroviária em tráfego, segundo os principais aspectos — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	EXTENSÃO (km)		
	1975	1976	1977
TOTAL	**30 809**	**30 300**	**29 855**
Segundo as ferrovias			
Rede Ferroviária Federal S.A.	**24 491**	**24 163**	**23 649**
Superintendências Regionais			
Recife	7 235	7 248	6 768
Belo Horizonte	4 694	4 695	4 614
Subúrbios do Grande Rio (1)	228	386	380
Rio de Janeiro	3 317	2 842	2 809
São Paulo	1 864	1 864	1 864
Curitiba	3 356	3 356	3 370
Porto Alegre	3 797	3 772	3 844
Ferrovia Paulista S.A.	**5 295**	**5 114**	**5 183**
Administrações diversas	**1 023**	**1 023**	**1 023**
Estrada de Ferro Amapá	194	194	194
Estrada de Ferro Campos do Jordão	47	47	47
Estrada de Ferro Vitória a Minas	782	782	782
Segundo a bitola			
De 0,76 m	202	202	202
De 1,00 m	27 024	26 543	26 062
De 1,44 m	194	194	194
De 1,60 m	3 389	3 361	3 397
Segundo a natureza da tração			
Eletrificadas	**2 297**	**2 249**	**2 285**
Rede Ferroviária Federal S.A.	1 053	1 053	1 047
Superintendências Regionais			
Recife	50	50	50
Belo Horizonte	449	449	449
Subúrbios do Grande Rio (1)	177	177	171
Rio de Janeiro	186	186	186
São Paulo	191	191	191
Ferrovias Paulista S.A.	1 197	1 149	1 191
Administrações diversas	47	47	47
Não eletrificadas	**28 512**	**28 051**	**27 570**

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A.
(1) Divisão Especial

2 — Extensão da rede ferroviária em tráfego, por ferrovias, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO (km)			
	Total	Ferrovias		
		Rede Ferroviária Federal S.A.	Ferrovia Paulista S.A.	Administrações diversas (1)
Amapá	194	—	—	194
Maranhão	466	466	—	—
Piauí	554	554	—	—
Ceará	1 190	1 190	—	—
Rio Grande do Norte	572	572	—	—
Paraíba	662	662	—	—
Pernambuco	1 050	1 050	—	—
Alagoas	391	391	—	—
Sergipe	272	272	—	—
Bahia	1 590	1 590	—	—
Minas Gerais	6 136	4 976	554	606
Espírito Santo	439	263	—	176
Rio de Janeiro	1 594	1 594	—	—
São Paulo	5 741	1 065	4 629	47
Paraná	2 188	2 188	—	—
Santa Catarina	1 369	1 369	—	—
Rio Grande do Sul	3 533	3 533	—	—
Mato Grosso	1 172	1 172	—	—
Goiás	676	676	—	—
Distrito Federal	66	66	—	—
BRASIL	**29 855**	**23 649**	**5 183**	**1 023**

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A.
(1) Estradas de Ferro: Amapá, Vitória a Minas e Campos de Jordão.

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

3 — Material rodante em tráfego, transportes realizados, unidades de tráfego, produtividade, consumo, pessoal empregado e movimento financeiro das ferrovias — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1975	1976	1977
Material rodante em tráfego (em 31-12)			
Locomotivas	1 853	1 990	1 961
Vapor	55	47	26
«Diesel»	1 627	1 773	1 783
Elétricas	171	170	152
Automotrizes	49	55	51
Carros motores	316	338	405
Carros (todos os tipos)	3 146	3 039	2 852
Vagões (todos os tipos)	61 027	64 148	68 787
Transportes realizados			
Efetivo			
Passageiros (milhares)	291 846	333 361	344 224
Interior	43 044	42 151	35 384
Subúrbio	248 802	291 210	308 840
Animais (milhares de toneladas úteis)	277	253	290
Bagagens e encomendas (milhares de toneladas úteis)	78	65	40
Mercadorias (milhares de toneladas úteis)	123 694	133 906	131 544
Quilométrico			
Passageiros — km (milhões)	10 621	11 638	11 699
Interior (milhões de passageiros — km)	4 894	4 889	4 617
Subúrbio (milhões de passageiros — km)	5 727	6 749	7 082
Animais (milhões de toneladas — km úteis)	127	120	145
Bagagens e encomendas (milhões de toneladas — km úteis)	19	16	11
Mercadorias (milhões de toneladas — km úteis)	58 763	63 112	60 565
Unidades de tráfego (milhões)	**69 529**	**74 884**	**72 421**
Produtividade			
Unidades de tráfego por empregado (milhares)	479	507	565
Unidades de tráfego por unidade motriz (milhões)	31	31	30
Passageiros — km por carro (milhões)	4	4	4
Toneladas — km, úteis de carga por vagão (milhares)	965	986	883
Unidades de tráfego por tonelada de combustível (milhares) (1)	129	132	131
Consumo			
Energia elétrica (MWh)	480 766	486 852	486 942
Óleo combustível (tonelada)	22 718	20 161	15 812
Carvão (tonelada)	19 730	25 932	28 803
Óleo «diesel» (tonelada)	478 488	508 523	497. 477
Pessoal empregado em 31-12	**145 218**	**147 596**	**128 188**
Movimento financeiro (Cr$ 1 000 000)			
Receita	4 266	6 591	11 320
Despesa	7 644	13 405	18 640

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A.
(1) Equivalência em óleo «diesel»

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

4 — Material rodante em tráfego, segundo as ferrovias — 1975-77

FERROVIAS	ANOS	MATERIAL RODANTE EM 31-12														
		Locomotivas				Carros					Vagões					
		Total	Vapor (1)	Diesel	Elétricas	Total	Passageiros	Dormitórios	Correios e bagagens	Outros (2)	Total	Plataformas	Fechados	Gôndolas	Gaiolas	Outros (3)
Estrada de Ferro Amapá	1975	5	—	5	—	6	6	—	—	—	134	7	2	1	—	124
	1976	5	—	5	—	6	6	—	—	—	134	7	2	1	—	124
	1977	5	—	5	—	5	5	—	—	—	133	6	2	1	—	124
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1975	157	—	157	—	49	36	—	4	9	8 585	823	268	6 760	60	674
	1976	177	—	177	—	49	36	—	4	9	9 281	1 069	263	7 215	60	674
	1977	161	—	161	—	49	36	—	4	9	10 626	1 311	589	7 992	60	674
Rede Ferroviária Federal S.A.	1975	1 336	55	1 217	64 (4)	2 333 (4)	1 650	136	230	317	37 740	3 686	13 134	11 898	1 443	7 579
	1976	1 456	47	1 346	63 (4)	2 265 (4)	1 646	135	201	283	40 702	4 830	13 560	13 155	1 345	7 812
	1977	1 418	26	1 339	53 (4)	2 167 (4)	1 595	124	184	264	43 323	5 221	14 861	13 940	1 310	7 991
Ferrovia Paulista S.A.	1975	355	—	248	107	751	471	62	122	96	14 566	1 379	8 945	1 712	628	1 902
	1976	352	—	245	107	711	448	60	115	88	14 029	1 212	8 617	1 953	528	1 719
	1977	377	—	278	99	624	424	54	68	78	14 703	1 275	8 670	2 132	565	2 061
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1975	—	—	—	—	7	7	—	—	—	2	—	—	—	—	2
	1976	—	—	—	—	8	8	—	—	—	2	—	—	—	—	2
	1977	—	—	—	—	7	7	—	—	—	2	—	—	—	—	2
TOTAL	**1975**	**1 853**	**55**	**1 627**	**171 (4)**	**3 146 (4)**	**2 170**	**198**	**356**	**422**	**61 027**	**5 895**	**22 349**	**20 371**	**2 131**	**10 281**
	1976	**1 990**	**47**	**1 773**	**170 (4)**	**3 039 (4)**	**2 144**	**195**	**320**	**380**	**64 148**	**7 118**	**22 442**	**22 324**	**1 933**	**10 331**
	1977	**1 961**	**26**	**1 763**	**152 (4)**	**2 852 (4)**	**2 067**	**178**	**256**	**351**	**68 787**	**7 813**	**24 122**	**24 065**	**1 935**	**10 852**

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A.
(1) Inclusive loco-breques. (2) Inclusive carros restaurantes. (3) Inclusive "Hopper" e Tanques. (4) Exclusive carros motores.

5 — Transporte efetivo e quilométrico, segundo as ferrovias — 1975-77

FERROVIAS	ANOS	TRANSPORTE							
		Efetivo				Quilométrico			
		Passageiros (milhares)	Animais (milhares de toneladas)	Bagagens e encomendas (milhares de toneladas)	Mercadorias (milhares de toneladas)	Passageiros-km (milhões)	Animais (milhões de toneladas-km)	Bagagens e encomendas (milhões de toneladas-km)	Mercadorias (milhões de toneladas-km)
Estrada de Ferro Amapá	1975	148	—	—	1 495	24	—	—	289
	1976	138	0	—	1 261	22	0	—	240
	1977	144	0	—	869	24	0	—	164
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1975	1 564	12	2	65 983	260	2	1	34 933
	1976	1 872	24	1	66 386	318	5	0	35 245
	1977	2 208	14	1	59 803	390	3	0	30 839
Rede Ferroviária Federal S.A.	1975	242 985	219	62	46 165	7 628	105	14	19 732
	1976	285 196	201	58	54 850	8 686	103	14	23 329
	1977	300 833	232	38	59 004	8 858	117	10	25 123
Ferrovia Paulista S.A	1975	46 205	46	14	10 051	2 694	20	4	3 809
	1976	45 052	28	6	11 409	2 595	12	2	4 298
	1977	40 058	44	1	11 868	2 412	25	1	4 439
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1975	944	—	—	—	15	—	—	—
	1976	1 103	—	—	—	17	—	—	—
	1977	981	—	—	—	15	—	—	—
TOTAL	**1975**	**291 846**	**277**	**78**	**123 694**	**10 621**	**127**	**19**	**58 763**
	1976	**333 361**	**253**	**65**	**133 906**	**11 638**	**120**	**16**	**63 112**
	1977	**344 224**	**290**	**40**	**131 544**	**11 699**	**145**	**11**	**60 565**

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A.

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

6 — Produtividade, segundo as ferrovias — 1975-77

FERROVIAS	ANOS	PRODUTIVIDADE				
		Material de tração (milhares de unidades de tráfego por unidade motriz (1)	Carros (milhões de passageiros-km por carro) (2)	Vagões (milhares de toneladas-km úteis por vagão)	Energética (milhares de unidades de tráfego por tonelada de combustível) (3)	Pessoal (milhares de unidades de tráfego por empregado)
Estrada de Ferro Amapá	1975	45	3	2 157	219	2 252
	1976	37	3	1 791	228	1 871
	1977	27	3	1 233	224	1 664
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1975	224	7	4 069	319	3 338
	1976	201	9	3 798	319	3 529
	1977	194	11	2 902	329	3 009
Rede Ferroviária Federal S.A.	1975	17	4	526	78	251
	1976	18	4	582	84	291
	1977	19	4	583	88	358
Ferrovia Paulista S.A	1975	17	5	263	91	262
	1976	18	5	307	92	258
	1977	17	5	304	98	309
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1975	2	1	—	152	43
	1976	2	1	—	170	52
	1977	2	1	—	205	48
TOTAL	**1975**	**31**	**4**	**965**	**129**	**479**
	1976	**31**	**4**	**986**	**132**	**507**
	1977	**30**	**4**	**883**	**131**	**565**

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A.
(1) Locomotivas, automotrizes e carros motores. (2) Automotrizes, carros motores, carros de passageiros e dormitórios. (3) Equivalência em óleo "Diesel".

7 — Unidades de tráfego e densidade média de tráfego, segundo as ferrovias — 1975-77

FERROVIAS	ANOS	UNIDADES DE TRÁFEGO (*milhões*)	DENSIDADE MÉDIA DE TRÁFEGO				
			Total	Passageiros	Bagagens e encomendas	Animais	Mercadorias
			Milhares de t-km úteis por km de linha				
Estrada de Ferro Amapá	1975	313	1 501	11	—	0	1 490
	1976	262	1 247	10	—	0	1 237
	1977	188	856	11	—	0	845
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1975	35 196	44 705	30	1	3	44 671
	1976	35 568	45 113	37	0	6	45 070
	1977	31 232	39 485	45	0	4	39 436
Rede Ferroviária Federal S.A.	1975	27 478	835	24	1	4	806
	1976	32 130	997	27	1	4	965
	1977	34 109	1 095	28	0	5	1 062
Ferrovia Paulista S.A.	1975	6 527	767	43	1	4	719
	1976	6 907	885	43	0	2	840
	1977	6 877	901	40	0	5	856
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1975	15	25	25	—	—	—
	1976	17	29	29	—	—	—
	1977	15	25	25	—	—	—
TOTAL	**1975**	**69 529**	**1 939**	**27**	**1**	**4**	**1 907**
	1976	**74 884**	**2 118**	**30**	**1**	**4**	**2 083**
	1977	**72 421**	**2 004**	**31**	**0**	**5**	**1 968**

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A.

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

8 — Consumo, segundo as ferrovias — 1975-77

FERROVIAS	ANOS	CONSUMO			
		Energia elétrica (MWh)	Oleo combustivel (t)	Oleo Diesel (t)	Carvão (t)
Estrada de Ferro Amapá	1975	—	—	1 426	—
	1976	—	—	1 149	—
	1977	—	—	840	—
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1975	—	—	110 254	—
	1976	—	—	111 449	—
	1977	—	—	94 884	—
Rede Ferroviária Federal S.A.	1975	234 821	22 718	311 204	19 730
	1976	247 878	20 161	336 427	25 932
	1977	278 225	15 812	345 145	28 803
Ferrovia Paulista S.A.	1975	244 447	—	55 604	—
	1976	237 453	—	59 498	—
	1977	207 601	—	56 608	—
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1975	1 498	—	—	—
	1976	1 521	—	—	—
	1977	1 116	—	—	—
TOTAL	**1975**	**480 766**	**22 718**	**478 488**	**19 730**
	1976	**486 852**	**20 161**	**508 523**	**25 932**
	1977	**486 942**	**15 812**	**497 477**	**28 803**

FONTE — Rede Ferroviaria Federal S.A.

9 — Pessoal empregado, segundo as ferrovias — 1975-77

FERROVIAS	ANOS	PESSOAL EMPREGADO				
		Total	Administração	Via permanente	Manuntenção dos equipamentos de transportes	Tração, tráfego e movimento
Estrada de Ferro Amapá	1975	139	7	64	14	54
	1976	140	8	64	14	54
	1977	113	5	47	11	50
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1975	10 543	1 837	4 475	1 416	2 815
	1976	10 078	1 323	4 421	1 862	2 472
	1977	10 380	1 107	5 507	1 456	2 310
Rede Ferroviária Federal S.A.	1975	109 295	19 956	32 280	21 641	35 418
	1976	110 279	20 287	34 900	23 872	31 220
	1977	95 160	20 965	28 297	18 766	27 132
Ferrovia Paulista S.A.	1975	24 892	5 410	5 408	5 822	8 252
	1976	26 774	6 606	5 890	5 953	8 325
	1977	22 220	5 655	4 849	4 939	6 777
Estrada de Ferro Campos do Jordão	1975	349	89	88	97	75
	1976	325	87	76	92	70
	1977	315	83	75	91	66
TOTAL	**1975**	**145 218**	**27 299**	**42 315**	**28 990**	**46 614**
	1976	**147 596**	**28 311**	**45 351**	**31 793**	**42 141**
	1977	**128 188**	**27 815**	**38 775**	**25 263**	**36 335**

FONTE — Rede Ferroviária Federal.S.A.

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

10 — Receita, segundo as ferrovias — 1975-77

FERROVIAS	RECEITA (Cr$ 1 000 000)		
	1975	1976	1977
Estrada de Ferro Amapá	14	18	24
Estrada de Ferro Vitória a Minas	1 064	1 753	2 813
Rede Ferroviária Federal S.A.	2 477	3 783	6 823
Ferrovia Paulista S.A.	708	1 033	1 655
Estrada de Ferro Campos do Jordão	3	4	5
TOTAL	**4 266**	**6 591**	**11 320**

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A.

11 — Despesa, segundo as ferrovias — 1975-77

FERROVIAS	DESPESA (Cr$ 1 000 000)		
	1975	1976	1977
Estrada de Ferro Amapá	14	18	24
Estrada de Ferro Vitória a Minas	881	1 386	2 568
Rede Ferroviária Federal S.A.	5 515	9 844	13 073
Ferrovia Paulista S.A.	1 218	2 133	2 944
Estrada de Ferro Campos do Jordão	16	24	31
TOTAL	**7 644**	**13 405**	**18 640**

FONTE — Rede Ferroviária Federal S.A.

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

12 — Extensão da rede rodoviária federal em tráfego, pavimentada ou não, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)								
	Total			Pavimentada			Não pavimentada		
	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)	1975	1976	1977 (1)
Rondônia	1 269	1 266	1 288	29	35	68	1 240	1 231	1 220
Acre	1 012	1 038	1 043	10	16	34	1 002	1 022	1 009
Amazonas	2 277	2 358	2 378	866	868	866	1 411	1 490	1 512
Roraima	1 088	1 175	1 240	—	—	—	1 088	1 175	1 240
Pará	3 216	3 325	3 321	641	641	641	2 575	2 684	2 680
Amapá	907	907	907	—	—	—	907	907	907
Maranhão	3 214	3 250	3 311	1 357	1 444	1 492	1 857	1 806	1 819
Piauí	2 444	2 433	2 445	1 381	1 525	1 602	1 063	908	843
Ceará	2 327	2 333	2 309	1 413	1 463	1 556	914	870	753
Rio Grande do Norte	1 408	1 418	1 418	769	782	791	639	636	627
Paraíba	1 436	1 435	1 435	858	879	942	578	556	493
Pernambuco	2 672	2 672	2 672	1 930	1 952	1 952	742	720	720
Alagoas	745	770	770	493	523	523	252	247	247
Fernando de Noronha	6	6	6	—	—	—	6	6	6
Sergipe	317	317	317	268	268	268	49	49	49
Bahia	6 182	6 310	6 354	3 109	3 302	3 490	3 073	3 008	2 864
Minas Gerais	8 832	8 880	8 889	7 314	7 462	7 549	1 518	1 418	1 340
Espírito Santo	969	969	969	873	873	873	96	96	96
Rio de Janeiro	2 076	2 347	2 347	1 875	2 146	2 146	201	201	201
São Paulo	4 677	4 814	4 818	4 251	4 385	4 431	426	429	387
Paraná	3 321	3 438	3 473	2 543	2 714	2 771	778	724	702
Santa Catarina	2 072	2 102	2 150	1 641	1 656	1 724	431	446	426
Rio Grande do Sul	4 297	4 425	4 777	4 092	4 281	4 515	205	144	262
Mato Grosso	7 380	7 381	7 402	1 525	1 527	1 546	5 855	5 854	5 856
Goiás	4 566	4 574	4 574	2 741	2 810	2 921	1 825	1 764	1 653
Distrito Federal	255	255	255	210	210	210	45	45	45
BRASIL	**68 965**	**70 198**	**70 868**	**40 189**	**41 762**	**42 911**	**28 776**	**28 436**	**27 957**

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
(1) Dados sujeitos a retificação.

13 — Extensão da rede rodoviária federal a construir e construída, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO (km)				
	Total	A construir	Construída		
			Total	Pavimentada	Não pavimentada
Rondônia	2 025,6	737,8	1 287,8	68,0	1 219,8
Acre	1 570,0	527,3	1 042,7	34,0	1 008,7
Amazonas	6 753,5	4 375,3	2 378,2	866,0	1 512,2
Roraima	1 289,1	49,2	1 239,9	—	1 239,9
Pará	7 183,0	3 861,9	3 321,1	640,9	2 680,2
Amapá	1 055,6	149,0	906,6	—	906,6
Maranhão	4 057,7	746,8	3 310,9	1 492,0	1 818,9
Piauí	4 449,7	2 004,0	2 445,7	1 602,3	843,4
Ceará	3 506,1	1 197,7	2 308,4	1 555,7	752,7
Rio Grande do Norte	1 692,4	274,0	1 418,4	791,9	626,5
Paraíba	1 621,4	186,5	1 434,9	942,0	492,9
Pernambuco	2 811,9	140,0	2 671,9	1 951,6	720,3
Alagoas	813,7	44,0	769,7	522,9	246,8
Fernando de Noronha	9,0	3,0	6,0	—	6,0
Sergipe	383,1	66,0	317,1	268,1	49,0
Bahia	10 962,1	4 608,5	6 353,6	3 490,0	2 863,6
Minas Gerais	16 604,3	7 715,1	8 889,2	7 548,8	1 340,4
Espírito Santo	1 546,6	577,3	969,3	873,3	96,0
Rio de Janeiro	2 599,8	252,5	2 347,3	2 146,4	200,9
São Paulo	6 520,4	1 703,0	4 817,4	4 430,5	386,9
Paraná	6 080,4	2 607,3	3 473,1	2 770,7	702,4
Santa Catarina	3 373,2	1 222,8	2 150,4	1 724,2	426,2
Rio Grande do Sul	7 518,3	2 741,1	4 777,2	4 514,9	262,3
Mato Grosso	10 548,0	3 145,2	7 402,8	1 546,4	5 856,4
Goiás	8 436,2	3 863,1	4 573,1	2 920,5	1 652,6
Distrito Federal	285,9	31,0	254,9	209,9	45,0
BRASIL	**113 697,0**	**42 829,4**	**70 867,6**	**42 911,0**	**27 956,6**

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

14 — Extensão da rede rodoviária estadual em tráfego, pavimentada ou não, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (km)								
	Total			Pavimentada			Não pavimentada		
	1974	1975 (1)	1976 (1)	1974	1975 (1)	1976 (1)	1974	1975 (1)	1976 (1)
Acre	323	102	132	63	4	7	260	98	125
Amazonas	712	526	526	302	158	245	410	368	281
Pará	9 434	4 735	5 290	1 671	1 282	1 499	7 763	3 453	3 791
Maranhão	3 857	2 830	3 239	700	300	402	3 157	2 530	2 837
Piauí	2 807	2 362	2 728	653	743	1 038	2 154	1 619	1 690
Ceará	5 140	3 939	4 188	1 783	1 283	1 516	3 357	2 656	2 672
Rio Grande do Norte	2 815	2 968	3 078	173	48	268	2 642	2 920	2 810
Paraíba	3 164	4 304	4 397	77	296	339	(2) 3 087	4 008	4 058
Pernambuco	3 168	3 168	3 410	911	911	1 133	2 257	2 257	2 277
Alagoas	2 995	2 113	2 220	584	461	550	(2) 2 411	1 652	1 670
Sergipe	1 499	1 366	1 366	189	199	199	1 310	1 167	1 167
Bahia	9 632	5 540	5 775	2 297	834	1 020	7 335	4 706	4 755
Minas Gerais	19 573	10 434	10 487	3 435	1 783	1 808	16 138	8 651	8 679
Espírito Santo	4 556	3 722	3 934	331	526	563	4 225	3 196	3 371
Rio de Janeiro	(3) 6 077	4 725	4 835	(3) 2 435	1 525	1 727	(3) 3 642	3 200	3 108
São Paulo	17 123	10 729	11 306	12 597	7 081	8 146	4 526	3 648	3 160
Paraná	9 542	6 141	8 885	2 496	1 156	2 518	7 046	4 985	6 367
Santa Catarina	6 153	3 106	3 255	455	142	328	5 698	2 964	2 927
Rio Grande do Sul	11 553	7 672	8 003	2 250	1 502	1 692	9 303	6 170	6 311
Mato Grosso	13 155	18 096	19 560	787	137	166	12 368	17 959	19 394
Goiás	17 920	14 133	14 168	765	779	719	17 155	13 354	13 449
Distrito Federal	614	614	614	174	174	223	440	440	391
BRASIL	**151 812**	**113 325**	**121 396**	**35 128**	**21 324**	**26 106**	**116 684**	**92 001**	**95 290**

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
NOTA — Com o advento de Lei n.º 5.917, de 10-9-1973, a Rede Rodoviária Estadual, em 1975, foi ajustada com base nos novos sistemas Rodoviários Estaduais aprovados.
(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Dados da previsão orçamentária. (3) Inclusive os dados relativos às rodovias municipais pertencentes ao antigo Estado da Guanabara.

15 — Extensão da rede rodoviária municipal em tráfego, pavimentada ou não, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EXTENSÃO DA REDE EM TRÁFEGO (Km)								
	Total			Pavimentada			Não Pavimentada		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Rondônia	429	442	470	9	8	8	420	434	462
Acre	525	471	476	7	10	12	518	461	464
Amazonas	1 101	2 230	2 510	39	46	51	1 062	2 184	2 459
Roraima	576	475	555	3	3	3	573	472	552
Pará	10 125	10 041	10 301	327	295	321	9 798	9 746	9 980
Amapá	543	658	670	9	10	11	534	648	659
Maranhão	39 130	40 750	42 544	65	65	67	39 065	40 585	42 477
Piauí	41 433	43 176	45 976	44	44	45	41 389	43 132	45 931
Ceará	62 075	62 200	62 287	229	239	253	61 846	61 961	62 034
Rio Grande do Norte	24 102	26 839	27 943	68	58	61	24 034	26 781	27 882
Paraíba	31 078	30 901	31 759	14	15	17	31 064	30 886	31 742
Pernambuco	31 962	33 970	34 358	50	53	56	31 912	33 917	34 302
Alagoas	9 263	9 595	9 900	27	30	33	9 236	9 565	9 867
Fernando de Noronha	19	19	19	—	—	—	19	19	19
Sergipe	7 167	7 484	7 926	7	8	11	7 160	7 476	7 915
Bahia	74 503	84 127	87 737	148	177	200	74 355	83 950	87 537
Minas Gerais	183 215	189 392	195 589	259	276	293	182 956	189 116	195 296
Espírito Santo	21 140	19 879	20 256	32	35	38	21 108	19 844	20 218
Rio de Janeiro	18 358	18 524	18 680	371	381	396	17 987	18 143	18 284
São Paulo	188 300	197 989	207 678	936	974	1 012	187 364	197 015	206 666
Paraná	122 056	116 859	128 461	82	81	87	121 974	116 778	128 374
Santa Catarina	80 828	75 358	76 011	182	137	149	80 646	75 221	75 862
Rio Grande do Sul	147 395	151 086	153 714	207	209	218	147 188	150 877	153 496
Mato Grosso	69 438	51 622	51 555	11	35	47	69 427	51 587	51 508
Goiás	81 551	83 012	86 682	27	60	77	81 524	82 952	86 605
BRASIL	**1 246 312**	**1 257 099**	**1 304 057**	**3 153**	**3 249**	**3 466**	**1 243 159**	**1 253 850**	**1 300 591**

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

16 — Veículos a motor licenciados, por finalidade, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS LICENCIADOS								
	Total			Finalidade					
				Passageiros			Carga		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Rondônia	1 535	3 597	6 208	1 002	2 255	3 762	533	1 342	2 446
Acre	2 111	3 361	4 905	1 398	2 135	3 136	713	1 226	1 769
Amazonas	16 779	22 187	30 063	13 585	17 625	24 020	3 194	4 562	6 043
Roraima	1 068	1 772	2 842	785	1 214	1 831	283	558	1 011
Pará	17 484	24 392	47 126	14 336	19 587	38 393	3 148	4 805	8 733
Amapá	2 230	2 779	3 782	1 562	1 851	2 539	668	928	1 243
Maranhão	14 650	23 177	30 247	10 913	16 694	21 770	3 737	6 483	8 477
Piauí	16 021	23 827	30 963	12 308	17 076	22 226	3 713	6 751	8 737
Ceará	58 859	85 485	113 044	48 125	66 735	88 000	10 734	18 750	25 044
Rio Grande do Norte	23 667	32 783	41 772	18 528	25 131	32 213	5 139	7 652	9 559
Paraíba	30 473	45 429	58 007	23 602	34 137	43 995	6 871	11 292	14 012
Pernambuco	108 692	167 587	223 202	89 327	133 849	177 807	19 365	33 738	45 395
Alagoas	23 435	34 855	45 887	16 123	22 766	30 063	7 312	12 089	15 824
Sergipe	15 403	21 591	28 796	12 027	16 258	21 723	3 376	5 333	7 073
Bahia	102 560	159 233	207 073	83 501	125 880	162 684	19 059	33 353	44 389
Minas Gerais	335 597	507 620	643 854	268 552	393 305	501 856	67 045	114 315	141 998
Espírito Santo	57 413	82 774	104 680	42 935	60 446	78 126	14 478	22 328	26 554
Rio de Janeiro	620 969	762 785	936 352	561 621	679 977	831 499	59 348	82 808	104 853
São Paulo	1 963 365	2 419 625	2 854 256	1 691 983	2 084 241	2 462 229	271 382	335 384	392 027
Paraná	383 645	508 381	611 279	283 982	374 306	454 918	99 663	134 075	156 361
Santa Catarina	168 004	224 199	274 703	127 897	169 071	210 390	40 107	55 128	64 313
Rio Grande do Sul	425 150	565 073	668 140	338 524	444 013	529 856	86 626	121 060	138 284
Mato Grosso	51 311	73 226	97 359	34 393	48 418	65 099	16 918	24 808	32 260
Goiás	65 555	107 698	139 888	48 154	77 199	100 611	17 401	30 499	39 277
Distrito Federal	54 071	80 418	109 070	49 839	73 664	99 742	4 232	6 754	9 328
BRASIL	**4 560 047**	**5 983 854**	**(1) 7 313 498**	**3 795 002**	**4 907 833**	**6 008 488**	**765 045**	**1 076 021**	**1 305 010**

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
(1) Inclusive 3 automóveis de Fernando de Noronha.

17 — Veículos a motor licenciados, por finalidade, segundo os Municípios das Capitais — 1974-76

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	VEÍCULOS LICENCIADOS								
	Total			Finalidade					
				Passageiros			Carga		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Porto Velho	1 533	3 467	5 820	1 001	2 166	3 536	532	1 301	2 284
Rio Branco	2 004	3 038	4 420	1 335	1 941	2 843	669	1 097	1 577
Manaus	16 589	21 943	29 710	13 441	17 445	23 767	3 148	4 498	5 943
Boa Vista	1 066	1 770	2 802	784	1 213	1 810	282	557	992
Belém	15 923	21 375	40 260	13 375	17 772	34 071	2 548	3 603	6 189
Macapá	2 229	2 777	3 776	1 561	1 849	2 533	668	928	1 243
São Luís	8 976	13 071	16 391	7 533	10 870	13 648	1 443	2 201	2 743
Teresina	9 766	13 350	17 433	8 077	10 848	14 198	1 689	2 502	3 235
Fortaleza	43 630	57 550	71 568	37 396	48 263	60 205	6 234	9 287	11 363
Natal	14 814	19 818	25 211	12 808	17 043	21 618	2 006	2 775	3 593
João Pessoa	12 649	17 778	23 644	10 838	14 943	19 871	1 811	2 835	3 773
Recife	68 025	94 626	120 114	61 255	84 356	106 422	6 770	10 270	13 692
Maceió	12 965	18 045	23 385	10 458	14 325	18 607	2 507	3 720	4 778
Aracaju	11 339	14 640	19 121	9 294	11 735	15 535	2 045	2 905	3 586
Salvador	57 231	80 146	98 841	52 098	72 671	89 670	5 133	7 475	9 171
Belo Horizonte	106 820	141 197	174 521	95 167	123 578	153 047	11 653	17 619	21 474
Vitória	15 092	20 332	25 357	13 684	17 902	22 360	1 408	2 430	2 997
Rio de Janeiro	439 074	536 071	649 710	405 713	488 206	588 410	33 361	47 865	61 300
São Paulo	954 497	1 145 273	1 324 192	879 812	1 053 583	1 215 573	74 685	91 690	108 619
Curitiba	99 915	131 143	160 456	85 862	112 388	137 047	14 053	18 755	23 409
Florianópolis	17 492	22 384	28 154	15 849	20 148	25 429	1 643	2 236	2 725
Porto Alegre	120 655	145 713	173 109	111 409	134 310	159 262	9 246	11 403	13 847
Cuiabá	7 325	10 764	14 017	5 608	8 113	10 624	1 717	2 651	3 393
Goiânia	35 331	50 714	63 373	27 994	39 910	50 119	7 337	10 804	13 254
Brasília	54 071	80 296	108 948	49 839	73 563	99 641	4 232	6 733	9 307

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

18 — Veículos a motor licenciados para passageiros, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS PARA PASSAGEIROS								
	Total			Automóvel			Camioneta		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Rondônia	1 002	2 255	3 762	805	1 760	2 890	77	177	300
Acre	1 398	2 135	3 136	1 152	1 736	2 525	115	168	271
Amazonas	13 585	17 625	24 020	11 986	15 513	21 003	856	1 164	1 737
Roraima	785	1 214	1 831	560	836	1 269	47	67	114
Pará	14 336	19 587	38 393	11 993	16 396	32 148	1 682	2 227	4 109
Amapá	1 562	1 851	2 539	1 243	1 509	2 055	182	192	273
Maranhão	10 913	16 694	21 770	8 470	12 802	16 778	1 199	1 862	2 306
Piauí	12 308	17 076	22 226	8 237	11 684	15 709	1 922	2 587	3 181
Ceará	48 125	66 735	88 000	35 838	49 290	65 676	6 132	8 865	11 502
Rio Grande do Norte	18 528	25 131	32 213	13 558	18 669	24 267	1 899	2 560	3 303
Paraíba	23 602	34 137	43 995	16 917	24 755	32 668	2 442	3 726	4 722
Pernambuco	89 327	133 849	177 807	73 365	109 413	145 622	9 100	14 548	19 792
Alagoas	16 123	22 766	30 063	12 252	17 924	24 130	1 852	2 376	2 967
Sergipe	12 027	16 258	21 723	9 255	12 611	17 300	1 244	1 696	2 070
Bahia	83 501	125 880	162 684	68 588	103 088	132 891	9 192	14 296	18 448
Minas Gerais	268 552	393 305	501 856	216 313	318 448	407 430	28 086	40 483	51 862
Espírito Santo	42 935	60 446	78 126	34 190	49 128	63 850	4 420	5 951	8 000
Rio de Janeiro	561 621	679 977	831 499	504 013	612 568	744 634	40 696	46 463	60 238
São Paulo	1 691 983	2 084 241	2 462 229	1 469 986	1 816 654	2 150 295	172 620	210 291	245 452
Paraná	283 982	374 306	454 918	216 554	293 156	361 518	36 856	45 835	54 336
Santa Catarina	127 897	169 071	210 390	101 144	137 571	174 215	15 029	18 121	21 393
Rio Grande do Sul	338 524	444 013	529 856	283 815	376 875	453 511	36 994	46 395	53 236
Mato Grosso	34 393	48 418	65 099	25 917	36 586	50 237	4 843	6 661	8 468
Goiás	48 154	77 199	100 611	41 614	66 321	86 093	3 257	5 412	7 448
Distrito Federal	49 839	73 664	99 742	43 144	64 573	87 576	5 437	7 456	9 821
BRASIL	**3 795 002**	**4 907 833**	**6 008 488**	**3 218 909**	**4 169 866**	**5 116 290**	**386 179**	**489 579**	**595 349**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS PARA PASSAGEIROS								
	Universal ou utilitário			Ônibus			Micro-ônibus		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Rondônia	54	149	344	66	165	217	—	4	11
Acre	95	178	276	36	53	64	—	—	—
Amazonas	467	579	745	274	366	520	2	3	15
Roraima	170	301	437	7	9	11	1	1	—
Pará	333	443	889	325	520	1 238	3	1	9
Amapá	106	114	165	31	36	44	—	—	2
Maranhão	1 024	1 676	2 213	213	344	462	7	10	11
Piauí	1 801	2 372	2 825	344	430	505	4	3	6
Ceará	4 979	7 118	9 040	1 161	1 447	1 760	15	15	22
Rio Grande do Norte	2 641	3 384	3 996	417	504	629	13	14	18
Paraíba	3 574	4 821	5 585	660	827	1 004	9	8	16
Pernambuco	5 013	7 462	9 452	1 803	2 374	2 878	46	52	63
Alagoas	1 563	1 991	2 390	442	463	559	14	12	17
Sergipe	1 191	1 571	1 904	335	378	447	2	2	2
Bahia	4 576	6 657	8 020	1 107	1 791	3 225	38	48	100
Minas Gerais	18 502	26 691	33 322	5 617	7 622	9 145	34	61	97
Espírito Santo	2 605	3 389	3 997	1 712	1 969	2 263	8	9	16
Rio de Janeiro	6 069	6 615	8 176	10 775	14 220	18 296	68	111	155
São Paulo	28 551	33 008	36 863	20 493	23 841	29 027	333	447	592
Paraná	26 188	30 233	33 335	4 299	4 983	5 600	85	99	129
Santa Catarina	9 866	11 322	12 477	1 827	2 023	2 258	31	34	47
Rio Grande do Sul	12 463	14 771	16 409	5 164	5 859	6 561	88	113	139
Mato Grosso	3 098	4 543	5 665	525	618	714	10	10	15
Goiás	2 440	4 294	5 436	833	1 149	1 604	10	23	30
Distrito Federal	339	500	708	890	1 074	1 474	29	61	163
BRASIL	**137 708**	**174 182**	**204 669**	**59 356**	**73 065**	**90 505**	**850**	**1 141**	**1 675**

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

19 — Veículos a motor licenciados para passageiros, segundo os Municípios das Capitais — 1974-76

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	VEÍCULOS PARA PASSAGEIROS								
	Total			Automóvel			Camioneta		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Porto Velho	1 001	2 166	3 536	804	1 691	2 711	77	164	273
Rio Branco	1 335	1 941	2 843	1 109	1 600	2 327	105	153	245
Manaus	13 441	17 445	23 767	11 877	15 371	20 797	831	1 136	1 704
Boa Vista	784	1 213	1 810	560	836	1 254	47	67	113
Belém	13 375	17 772	34 071	11 347	15 192	29 292	1 491	1 847	3 244
Macapá	1 561	1 849	2 533	1 242	1 507	2 050	182	192	272
São Luís	7 533	10 870	13 648	6 225	8 975	11 360	763	1 031	1 165
Teresina	10 324	10 848	14 198	8 297	8 297	11 135	1 030	1 340	1 577
Fortaleza	37 396	48 263	60 205	31 569	41 123	51 936	3 700	4 651	5 311
Natal	12 808	17 043	21 618	10 797	14 473	18 470	1 076	1 407	1 773
João Pessoa	10 838	14 943	19 871	9 765	13 601	18 111	474	575	735
Recife	61 255	84 356	106 422	55 022	76 140	96 040	4 314	5 857	7 404
Maceió	10 458	14 325	18 607	8 954	12 655	16 618	732	794	943
Aracaju	9 294	11 735	15 535	7 828	10 091	13 574	658	753	861
Salvador	52 098	72 671	89 670	47 430	65 976	80 784	3 748	5 188	6 389
Belo Horizonte	95 167	123 578	153 047	83 300	108 920	134 859	8 747	10 915	13 625
Vitória	13 684	17 902	22 360	12 447	16 374	20 248	899	1 111	1 549
Rio de Janeiro	405 713	488 206	588 410	374 804	452 637	541 304	24 340	26 593	34 774
São Paulo	879 812	1 053 583	1 215 573	793 098	949 489	1 094 324	73 398	88 874	102 803
Curitiba	85 862	112 388	137 047	73 574	97 355	118 928	9 190	11 357	13 899
Florianópolis	15 849	20 148	25 429	14 182	18 102	22 996	1 082	1 358	1 667
Porto Alegre	111 409	134 310	159 262	100 829	122 063	144 916	8 532	10 052	11 854
Cuiabá	5 608	8 113	10 624	4 598	6 651	8 782	765	1 054	1 329
Goiânia	27 994	39 910	50 119	25 267	36 019	44 790	1 643	2 382	3 273
Brasília	49 839	73 563	99 641	43 144	64 492	87 495	5 437	7 444	9 809

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	VEÍCULOS PARA PASSAGEIROS								
	Universal ou utilitário			Ônibus			Micro-ônibus		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Porto Velho	54	144	328	66	163	213	—	4	11
Rio Branco	85	135	207	36	53	64	—	—	—
Manaus	462	574	737	269	361	514	2	3	15
Boa Vista	169	300	432	7	9	11	1	1	—
Belém	229	275	542	305	457	984	3	1	9
Macapá	106	114	165	31	36	44	—	—	2
São Luís	413	635	815	128	224	302	4	5	6
Teresina	772	946	1 171	224	264	313	1	1	2
Fortaleza	1 190	1 372	1 617	928	1 112	1 337	9	5	4
Natal	636	768	880	294	391	489	5	4	6
João Pessoa	311	405	571	265	362	451	3	—	3
Recife	935	1 142	1 489	954	1 184	1 450	30	33	39
Maceió	356	441	518	404	425	515	12	10	13
Aracaju	485	533	688	321	356	410	2	2	2
Salvador	663	813	996	247	682	1 476	10	12	25
Belo Horizonte	1 156	1 460	1 873	1 956	2 279	2 674	8	4	16
Vitória	136	181	277	201	234	282	1	2	4
Rio de Janeiro	1 896	1 989	2 717	4 639	6 950	9 561	34	37	54
São Paulo	4 575	5 185	6 047	8 693	9 941	12 269	48	94	130
Curitiba	1 744	1 958	2 244	1 322	1 684	1 928	32	34	48
Florianópolis	450	534	572	129	152	192	6	2	2
Porto Alegre	633	673	819	1 398	1 506	1 656	17	16	17
Cuiabá	168	318	376	77	90	135	—	—	2
Goiânia	468	713	915	609	787	1 131	7	9	10
Brasília	339	499	707	890	1 067	1 467	29	61	163

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

20 — Veículos a motor licenciados para carga, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS PARA CARGA								
	Total			Caminhão			"Pick-up" e furgão		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Rondônia	533	1 342	2 446	257	638	1 095	276	704	1 351
Acre	713	1 226	1 769	326	493	685	387	733	1 084
Amazonas	3 194	4 562	6 043	1 590	2 112	2 809	1 604	2 450	3 234
Roraima	283	558	1 011	156	239	444	127	319	567
Pará	3 148	4 805	8 733	1 807	2 544	4 552	1 341	2 261	4 181
Amapá	668	928	1 243	294	399	517	374	529	726
Maranhão	3 737	6 483	8 477	2 165	3 352	4 315	1 572	3 131	4 162
Piauí	3 713	6 751	8 737	2 166	3 233	4 171	1 547	3 518	4 566
Ceará	10 734	18 750	25 044	6 139	9 098	11 961	4 595	9 652	13 083
Rio Grande do Norte	5 139	7 652	9 559	2 865	3 785	4 746	2 274	3 867	4 813
Paraíba	6 871	11 292	14 012	3 571	5 217	6 488	3 300	6 075	7 524
Pernambuco	19 365	33 738	45 395	11 671	18 346	24 651	7 694	15 392	20 744
Alagoas	7 312	12 089	15 824	4 232	6 437	8 153	3 080	5 652	7 671
Sergipe	3 376	5 333	7 073	2 057	2 884	3 763	1 319	2 449	3 310
Bahia	19 059	33 353	44 389	10 460	15 899	20 783	8 599	17 454	23 606
Minas Gerais	67 045	114 315	141 998	41 715	62 679	79 436	25 330	51 636	62 562
Espírito Santo	14 478	22 328	26 554	10 004	13 555	16 253	4 474	8 773	10 301
Rio de Janeiro	59 348	82 808	104 853	44 604	55 734	65 598	14 744	27 074	39 255
São Paulo	271 382	335 384	392 027	193 912	227 742	262 760	77 470	107 642	129 267
Paraná	99 663	134 075	156 361	63 081	78 526	92 894	36 582	55 549	63 467
Santa Catarina	40 107	55 128	64 313	27 165	34 064	39 795	12 942	21 064	24 518
Rio Grande do Sul	86 626	121 060	138 284	49 754	64 665	74 289	36 872	56 395	63 995
Mato Grosso	16 918	24 808	32 260	6 363	8 617	11 325	10 555	16 191	20 935
Goiás	17 401	30 499	39 277	6 766	11 211	15 098	10 635	19 288	24 179
Distrito Federal	4 232	6 754	9 328	2 321	3 175	4 311	1 911	3 579	5 017
BRASIL	**765 045**	**1 076 021**	**1 305 010**	**495 441**	**634 644**	**760 892**	**269 604**	**441 377**	**544 118**

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

21 — Veículos a motor licenciados para carga, segundo os Municípios das Capitais — 1974-76

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	VEÍCULOS PARA CARGA								
	Total			Caminhão			"Pick-up" e furgão		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Porto Velho	532	1 301	2 284	257	624	1 042	275	677	1 242
Rio Branco	669	1 097	1 577	311	460	636	358	637	941
Manaus	3 148	4 498	5 943	1 575	2 093	2 771	1 573	2 405	3 172
Boa Vista	282	557	992	155	238	441	127	319	551
Belém	2 548	3 603	6 189	1 526	1 948	3 272	1 022	1 655	2 917
Macapá	668	928	1 243	294	399	517	374	529	726
São Luís	1 443	2 201	2 743	801	1 123	1 382	642	1 078	1 361
Teresina	1 689	2 502	3 235	1 016	1 401	1 808	673	1 101	1 427
Fortaleza	6 234	9 287	11 363	3 350	4 832	6 161	2 884	4 455	5 202
Natal	2 006	2 775	3 593	1 057	1 409	1 855	949	1 366	1 738
João Pessoa	1 811	2 835	3 773	856	1 183	1 597	955	1 652	2 176
Recife	6 770	10 270	13 692	3 959	5 441	7 341	2 811	4 829	6 351
Maceió	2 507	3 720	4 778	1 466	2 082	2 644	1 041	1 638	2 134
Aracaju	2 045	2 905	3 586	1 184	1 520	1 811	861	1 385	1 775
Salvador	5 133	7 475	9 171	2 775	3 763	4 448	2 358	3 712	4 723
Belo Horizonte	11 653	17 619	21 474	7 445	10 037	12 526	4 208	7 582	8 948
Vitória	1 408	2 430	2 997	773	1 103	1 517	635	1 327	1 480
Rio de Janeiro	33 361	47 865	61 300	25 096	31 829	36 071	8 265	16 036	25 229
São Paulo	74 685	91 690	108 619	52 700	60 647	70 038	21 985	31 043	38 581
Curitiba	14 053	18 755	23 409	9 877	12 395	15 428	4 176	6 360	7 981
Florianópolis	1 643	2 236	2 725	1 022	1 244	1 535	621	992	1 190
Porto Alegre	9 246	11 403	13 847	5 347	6 369	7 440	3 899	5 034	6 407
Cuiabá	1 717	2 651	3 393	710	1 027	1 275	1 007	1 624	2 118
Goiânia	7 337	10 804	13 254	2 838	4 124	5 502	4 499	6 680	7 752
Brasília	4 232	6 733	9 307	2 321	3 163	4 299	1 911	3 570	5 008

FONTE — Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

22 — Empresas ou serviços de transporte rodoviário, por espécie de transporte e natureza das linhas, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRESAS OU SERVIÇOS	ESPÉCIE DE TRANSPORTE			NATUREZA DAS LINHAS			
		Para passageiros	Para carga	Misto	Municipal	Intermunicipal	Interestadual	Internacional
Rondônia	5	3	1	1	4	1	—	—
Acre	5	3	2	—	12	3	2	—
Amazonas	20	8	12	—	33	4	—	—
Roraima	2	1	1	—	2	2	—	—
Pará	54	47	5	2	47	72	8	—
Maranhão	30	29	—	1	41	42	4	—
Piauí	75	61	12	2	36	86	10	—
Ceará	132	116	10	6	121	238	27	—
Rio Grande do Norte	78	31	36	11	30	91	34	—
Paraíba	61	53	6	2	34	106	24	—
Pernambuco	75	63	12	—	92	211	42	—
Alagoas	17	15	2	—	24	72	9	—
Sergipe	24	8	16	—	30	62	17	—
Bahia	76	63	13	—	233	310	18	—
Minas Gerais	1 051	587	452	12	751	1 177	622	—
Espírito Santo	198	65	127	6	162	237	83	—
Rio de Janeiro	719	329	385	5	937	356	2 672	—
São Paulo	1 466	555	899	12	1 455	2 143	1 140	—
Paraná	335	124	201	10	532	891	221	6
Santa Catarina	246	93	151	2	330	454	225	11
Rio Grande do Sul	810	459	331	20	895	1 289	174	12
Mato Grosso	42	29	12	1	81	79	14	1
Goiás	104	72	32	—	108	228	54	—
Distrito Federal	15	6	9	—	87	—	17	—
BRASIL	**5 640**	**2 820**	**2 727**	**93**	**6 077**	**8 154**	**5 417**	**30**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

23 — Empresas ou serviços de transporte rodoviário e pessoal ocupado, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPRESAS OU SERVIÇOS	PESSOAL OCUPADO EM 31-6			
		Total	Na administração (1)	No tráfego	Na manutenção
Rondônia	5	50	12	33	5
Acre	5	121	47	45	29
Amazonas	20	1 001	83	799	119
Roraima	2	29	5	16	8
Pará	54	2 369	176	1 876	317
Maranhão	30	593	75	418	100
Piauí	75	709	187	464	58
Ceará	132	3 912	598	2 675	639
Rio Grande do Norte	78	1 157	211	733	213
Paraíba	61	1 495	282	1 035	178
Pernambuco	75	7 265	707	4 930	1 628
Alagoas	17	1 068	128	790	150
Sergipe	24	1 241	290	746	205
Bahia	76	7 194	710	5 115	1 369
Minas Gerais	1 051	28 073	5 070	19 114	3 889
Espírito Santo	198	7 680	1 111	4 971	1 598
Rio de Janeiro	719	73 616	7 609	54 547	11 460
São Paulo	1 466	105 187	15 260	73 474	16 453
Paraná	335	19 621	3 366	12 809	3 446
Santa Catarina	246	6 576	1 073	4 642	861
Rio Grande do Sul	810	26 190	5 118	18 513	2 559
Mato Grosso	42	1 902	334	1 227	341
Goiás	104	4 552	629	3 229	694
Distrito Federal	15	3 701	319	2 576	806
BRASIL	**5 640**	**305 302**	**43 400**	**214 777**	**47 125**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
(1) Inclusive proprietários e sócios.

24 — Veículos para passageiros e carga e transporte efetivo das empresas ou serviços de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VEÍCULOS										TRANSPORTE EFETIVO	
	Para passageiros				Para carga							
	Total	Ônibus e micro-ônibus		Outros	Total	Caminhões			Outros		Passageiros (1 000)	Carga (1 000 t)
		Número	Capacidade (passageiros)			Comuns		Basculantes, tanques e frigoríficos	"Pick-up" e furgão	Reboques e carretas		
						Número	Capacidade (t)					
Rondônia	21	21	755	—	3	1	8	—	2	—	596	11
Acre	49	49	1 709	—	6	—	—	—	6	—	3 291	30
Amazonas	346	336	21 243	10	107	69	566	30	6	2	45 289	624
Roraima	6	6	234	—	6	—	—	6	—	—	185	7
Pará	771	747	45 709	24	93	54	708	24	11	4	115 289	38
Maranhão	303	291	15 114	12	1	1	10	—	—	—	35 556	—
Piauí	259	245	10 204	14	80	49	560	25	1	5	24 993	151
Ceará	1 571	1 210	55 907	361	196	64	680	26	18	88	156 699	132
Rio Grande do Norte	460	444	16 648	16	165	132	1 547	27	1	5	27 974	124
Paraíba	567	531	22 460	36	32	15	163	15	—	2	44 100	72
Pernambuco	1 834	1 751	85 450	83	207	134	1 480	1	9	63	270 826	441
Alagoas	462	454	17 584	8	33	18	270	12	—	3	47 404	30
Sergipe	326	313	14 690	13	96	66	759	21	3	6	33 839	252
Bahia	2 255	2 200	108 082	55	212	132	1 521	35	24	21	313 511	322
Minas Gerais	6 504	6 256	264 704	248	3 682	2 136	23 679	525	242	779	648 511	11 415
Espírito Santo	1 862	1 601	68 866	261	967	548	5 915	136	147	136	149 193	1 708
Rio de Janeiro	14 193	12 051	678 629	2 142	6 476	2 861	27 741	697	706	2 212	2 229 315	17 057
São Paulo	24 680	19 160	901 941	5 520	15 480	8 246	92 337	1 553	1 246	4 435	3 470 761	43 580
Paraná	3 943	3 782	161 142	161	2 569	1 088	10 667	371	271	839	348 252	6 382
Santa Catarina	1 648	1 606	66 017	42	1 343	815	8 246	104	134	290	147 024	2 264
Rio Grande do Sul	6 797	5 441	292 079	1 356	4 801	1 983	21 813	788	583	1 447	645 040	11 971
Mato Grosso	502	494	16 886	8	191	80	810	38	26	47	37 960	235
Goiás	1 289	1 213	48 585	76	377	191	1 747	145	25	16	76 218	570
Distrito Federal	931	889	58 213	42	128	53	385	15	39	21	118 330	55
BRASIL	**71 579**	**61 091**	**2 972 851**	**10 488**	**37 251**	**18 736**	**201 612**	**4 594**	**3 500**	**10 421**	**8 990 156**	**97 471**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 51 — TRANSPORTE TERRESTRE

25 — Receita das empresas ou serviços de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA (Cr$ 1 000)			
	Total	Transporte		Outras
		De passageiros	De carga	
Rondônia	8 223	2 278	5 945	—
Acre	10 198	4 924	5 274	—
Amazonas	52 972	29 666	16 301	7 005
Roraima	552	220	332	—
Pará	98 233	84 290	13 943	—
Maranhão	23 786	23 604	172	10
Piauí	44 217	26 148	18 069	—
Ceará	160 692	135 709	24 040	943
Rio Grande do Norte	63 180	44 836	18 344	—
Paraíba	71 891	59 062	12 794	35
Pernambuco	315 684	237 918	75 223	2 543
Alagoas	49 779	44 773	4 900	106
Sergipe	66 523	40 342	24 144	2 037
Bahia	313 629	248 757	51 384	13 488
Minas Gerais	1 790 665	781 291	952 450	56 924
Espírito Santo	430 777	271 021	145 774	13 982
Rio de Janeiro	3 684 321	1 784 745	1 677 765	221 811
São Paulo	6 464 007	2 709 255	3 495 276	259 476
Paraná	1 413 701	575 669	806 365	31 667
Santa Catarina	466 770	171 843	288 389	6 538
Rio Grande do Sul	2 260 049	654 548	1 553 097	52 404
Mato Grosso	145 719	80 673	51 883	13 163
Goiás	246 746	172 385	71 589	2 772
Distrito Federal	147 006	111 339	23 297	12 370
BRASIL	**18 329 320**	**8 295 296**	**9 336 750**	**697 274**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

26 — Despesa das empresas ou serviços de transporte rodoviário, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA (Cr$ 1 000)										
	Total geral	Retirada de proprietário e/ou sócio	Salários				Material de consumo			Serviços prestados por terceiros e pagamentos a carreteiros	Outras
			Total	Pessoal da administração	Pessoal de tráfego	Pessoal de manutenção	Total	Combustíveis e lubrificantes	Peças e acessórios		
Rondônia	7 301	84	320	93	182	45	1 393	396	997	4 651	853
Acre	8 141	139	1 035	576	304	155	2 471	935	1 536	3 076	1 420
Amazonas	29 925	283	6 444	1 161	4 420	863	10 557	5 179	5 378	5 158	7 483
Roraima	456	12	170	15	105	50	108	43	65	—	166
Pará	73 095	677	15 045	2 722	10 460	1 863	43 825	24 599	19 226	1 626	11 922
Maranhão	18 232	78	2 881	674	1 840	367	12 437	5 538	6 899	104	2 732
Piauí	31 854	457	4 986	2 291	2 342	353	16 128	9 187	6 941	4 990	5 293
Ceará	127 679	2 494	27 118	6 330	16 751	4 037	64 415	32 867	31 548	5 074	28 578
Rio Grande do Norte	51 790	1 274	8 503	1 806	5 200	1 497	27 811	15 183	12 628	734	13 468
Paraíba	52 746	1 655	7 265	1 390	5 158	717	27 271	14 284	12 987	6 018	10 537
Pernambuco	257 779	3 959	55 691	8 823	34 797	12 071	96 771	51 631	45 140	10 471	90 887
Alagoas	38 162	1 049	6 354	1 140	4 052	1 162	18 837	9 458	9 379	337	11 585
Sergipe	47 325	367	11 378	2 779	7 015	1 584	18 835	10 092	8 743	6 305	10 440
Bahia	233 792	2 020	49 513	9 585	30 637	9 291	105 123	51 791	53 332	16 369	60 767
Minas Gerais	1 385 471	24 479	227 716	55 852	137 491	34 373	504 059	277 149	226 910	361 543	267 674
Espírito Santo	315 474	3 365	68 192	12 261	43 523	12 408	147 420	82 177	65 243	30 028	66 469
Rio de Janeiro	2 798 596	30 663	704 258	121 960	479 359	102 939	859 439	495 347	364 092	623 201	581 035
São Paulo	5 073 224	47 571	1 236 790	269 766	776 839	190 185	1 499 466	818 876	680 590	1 308 885	980 512
Paraná	1 093 392	8 407	197 946	45 184	118 342	34 420	337 290	180 258	157 032	381 110	168 639
Santa Catarina	354 221	5 689	62 127	15 739	37 412	8 976	143 906	76 034	67 872	73 589	68 910
Rio Grande do Sul	1 710 817	13 245	281 491	87 269	166 414	27 808	456 932	246 835	210 097	675 104	284 045
Mato Grosso	107 978	1 273	18 431	4 349	10 360	3 722	49 049	22 739	26 310	16 243	22 982
Goiás	196 341	3 132	32 981	6 407	20 777	5 797	101 678	50 272	51 406	18 667	39 883
Distrito Federal	123 345	1 536	35 210	4 960	22 860	7 390	55 037	28 354	26 683	231	31 331
BRASIL	**14 137 136**	**153 908**	**3 061 845**	**663 132**	**1 936 640**	**462 073**	**4 600 258**	**2 509 224**	**2 091 034**	**3 553 514**	**2 767 611**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 52 — TRANSPORTE AQUÁTICO

1 — Coordenadas geográficas, condições hidrográficas e de acostagem dos principais portos organizados, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		CONDIÇÕES HIDROGRÁFICAS E DE ACOSTAGEM							
	Latitude Sul	Longitude W.Gr.	Cais acostável		Canal de acesso		Bacia de evolução		Amplitude da maré (m)	Profundidade da barra (m)
			Extensão (m)	Profundidade (m)	Largura (m)	Profundidade (m)	Largura (m)	Profundidade (m)		
Amazonas										
Manaus	3°08'30"	60°00'00"	1 103,40	...	70	35	2 000	15	—	—
Pará										
Belém	1°28'00"	48°27'00"	1 852	7	90	5 a 7	500	5 a 8	4,50	6
Maranhão										
São Luís/Itaqui	2°31'08"	44°18'08"	...	...	...	...	...	...	...	...
Ceará										
Fortaleza	3°41'28"	38°33'24"	1 116	6 - 10	150	6,5	240	5,5	2,60	7
Rio Grande do Norte										
Natal	5°46'41"	35°12'04"	400	6	100	5,9	300	8	2,70	7,5
Paraíba										
Cabedelo	6°38'40"	34°50'18"	602	7 - 10	300	5,9	300	7	3,42	8
Pernambuco										
Recife	8°04'00"	34°53'00"	3 060	8 - 10	300	10	475	10	2,80	10
Alagoas										
Maceió	9°40'12"	35°44'00"	670	4 - 10	375	10	360	10	2,60	10
Sergipe										
Aracaju	10°56'00"	37°07'21"	56	8	80	8	600	12	2,40	2,9
Bahia										
Salvador	13°00'37"	38°35'00"	2 016	8 - 10	600	10	700	10	2,80	10
Ilhéus	14°47'00"	39°02'00"	66	4	200	10	150	10	2,40	10
Espírito Santo										
Vitória	20°19'05"	40°17'04"	1 495	8 - 13	90	13	330	13	1,80	13
Rio de Janeiro										
Rio de Janeiro	22°54'23"	43°10'21"	7 391	7 a 11	150	10 - 32	200 e 300	12	2,40	15
Angra dos Reis	23°00'30"	40°19'30"	350	10	120	10	400	10	1,60	40
Niterói	22°54'15"	43°10'14"	436	7	80	7	250	7	2,40	33
São Paulo										
São Sebastião	23°57'05"	46°24'00"	420	2 - 8,2	2 500	17	2 000	...	1,60	17N e 24S
Santos	23°58'40"	15°14'10"	7 276,59	5 a 11	300 a 700	8,5	350	5 a 10	2,92	11
Paraná										
Paranaguá	25°31'28"	48°27'00"	1 736	8	100	10	350	8	3,00	10
Barão de Tefé	25°26'30"	48°43'20"	417	6 a 7	100	5 a 6	280	6	2,20	—
Santa Catarina										
São Francisco do Sul	26°14'17"	48°41'33"	600	6,5 - 8	1 500 a 3 000	14	600	14	2,40	8,5
Itajaí	26°53'00"	48°36'56"	703	4 - 6,3	80	5,5 - 7	150	5 - 6,5	2,35	7
Imbituba	28°16'03"	48°47'21"	308	8 - 10	...	...	200	9 - 10	1,80	—
Laguná	28°30'50"	48°47'21"	300	5	80	5	200	4	1,20	5
Rio Grande do Sul										
Rio Grande	32°07'20"	52°05'36"	2 612	5,5 - 10	130	11	200	9,5	1,00	12
Pelotas	31°52'36"	52°31'12"	500	6,5	80	5,2	200	6,5	0,79	5,2
Porto Alegre	30°02'00"	51°44'00"	8 014	2,5 a 6	85	5,5 - 6,5	450	6	0,72	—

FONTE — Empresa de Portos do Brasil.

2 — Distância em milhas entre os principais portos organizados — 1977

PORTOS ORGANIZADOS	DISTÂNCIA EM MILHAS																		
	Belém	Fortaleza	Natal	Cabedelo	Recife	Maceió	Aracaju	Salvador	Ilhéus	Vitória	Rio de Janeiro	Angra dos Reis	Santos	Barão de Tefé	Paranaguá	São Francisco do Sul	Itajaí	Rio Grande	Pelotas	Porto Alegre
Manaus	925	1 665	1 935	2 015	2 085	2 205	2 376	2 541	2 668	3 016	3 286	3 358	3 496	3 674	3 661	3 726	3 786	4 176	4 206	4 356
Belém	—	740	1 010	1 090	1 160	1 280	1 451	1 616	1 743	2 091	2 361	2 433	2 571	2 749	2 736	2 801	2 861	3 251	3 281	3 431
Fortaleza	—	—	270	350	420	540	711	876	1 003	1 351	1 621	1 693	1 831	2 009	2 996	2 061	2 121	2 511	2 541	2 691
Natal	—	—	—	80	150	270	441	606	733	1 081	1 361	1 423	1 561	1 739	1 726	1 791	1 851	2 241	2 271	2 421
Cabedelo	—	—	—	—	70	190	361	526	653	1 001	1 271	1 343	1 481	1 659	1 646	1 711	1 771	2 161	2 191	2 341
Recife	—	—	—	—	—	120	291	456	583	931	1 201	1 273	1 411	1 589	1 576	1 641	1 701	2 091	2 121	2 271
Maceió	—	—	—	—	—	—	171	336	463	811	1 081	1 153	1 291	1 469	1 456	1 521	1 581	1 971	2 001	2 151
Aracaju	—	—	—	—	—	—	—	165	292	640	910	982	1 120	1 298	1 285	1 350	1 410	1 800	1 830	1 980
Salvador	—	—	—	—	—	—	—	—	127	475	745	817	955	1 133	1 120	1 185	1 245	1 635	1 665	1 815
Ilhéus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	348	618	690	828	1 006	993	1 058	1 118	1 508	1 538	1 688
Vitória	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270	342	480	658	645	710	770	1 160	1 190	1 340
Rio de Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	210	388	375	440	500	890	920	1 070
Angra dos Reis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	316	303	368	428	819	848	998
Santos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178	165	230	290	680	710	860
Barão de Tefé	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	78	138	528	558	708
Paranaguá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	125	515	545	695
São Francisco do Sul	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	450	480	630
Itajaí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	390	420	570
Rio Grande	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	180
Pelotas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150

FONTE — Empresa de Portos do Brasil.

CAPÍTULO 52 — TRANSPORTE AQUÁTICO

3 — Guindastes em condições de funcionamento, com indicação da capacidade nominal, segundo os portos organizados — 1977

PORTOS	GUINDASTES EM CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO							
	Total	Capacidade normal (t)						
		Até 2,0	De 2,1 a 3,0	De 3,1 a 5,0	De 5,1 a 10,0	De 10,1 a 12,0	De 12,1 a 16,0	De 16,1 ou mais
Manaus — AM	6	6	—	—	—	—	—	—
Belém — PA	26	—	5	16	3	—	2	—
Santarém — PA	2	—	—	—	2	—	—	—
Itaqui — MA	8	—	—	6	2	—	—	—
Fortaleza — CE	5	—	—	1	2	—	2	—
Natal — RN	2	2	—	—	—	—	—	—
Cabedelo — PB	4	—	—	3	1	—	—	—
Recife — PE	36	28	—	6	1	—	—	1
Maceió — AL	5	—	—	4	1	—	—	—
Salvador — BA	36	5	4	19	4	—	4	—
Malhado — BA	5	—	—	3	2	—	—	—
Vitória — ES	20	6	4	3	4	—	3	—
Rio de Janeiro — RJ	103	14	27	27	26	—	9	—
Niterói — RJ	2	1	—	1	—	—	—	—
Angra dos Reis — RJ	6	2	—	3	1	—	—	—
Santos — SP	124	31	22	16	43	—	2	10
Paranaguá — PR	21	—	6	6	4	4	—	1
São Francisco do Sul — SC	2	—	—	—	2	—	—	—
Itajaí — SC	4	2	1	1	—	—	—	—
Imbituba — SC	2	—	—	—	2	—	—	—
Porto Alegre — RS	36	4	11	19	2	—	—	—
Rio Grande — RS	27	—	—	17	5	5	—	—
TOTAL	**482**	**101**	**88**	**151**	**107**	**9**	**22**	**12**

FONTE — Empresa de Portos do Brasil.

4 — Empilhadeiras em condições de funcionamento, com indicação da capacidade nominal, segundo os portos organizados — 1977

PORTOS	EMPILHADEIRAS EM CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO										
	Total	Capacidade normal (t)									
		Até 1,5	De 1,6 a 2,0	De 2,1 a 2,5	De 2,6 a 3,0	De 3,1 a 4,0	De 4,1 a 5,5	De 5,6 a 8,0	De 8,1 a 10,0	De 10,1 a 15,25	De 15,25 ou mais
Manaus — AM	59	—	23	—	22	3	9	—	2	—	—
Belém — PA	49	17	—	16	3	8	—	4	—	—	1
Santarém — PA	5	—	1	3	—	—	—	1	—	—	—
Itaqui — MA	4	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—
Fortaleza — CE	29	—	10	12	—	5	1	1	—	—	—
Natal — RN	14	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cabedelo — PB	34	—	26	1	—	5	—	2	—	—	—
Recife — PE	112	—	68	15	17	6	2	3	—	—	1
Maceió — AL	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Salvador — BA	50	—	—	3	35	8	—	2	—	1	1
Malhado — BA	13	—	7	3	—	2	1	—	—	—	—
Vitória — ES	42	—	—	4	15	—	5	15	3	—	—
Rio de Janeiro — RJ	344	—	161	—	102	43	6	16	15	1	—
Niterói — RJ	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Angra dos Reis — RJ	14	—	3	—	—	—	—	9	—	1	1
São Sebastião — SP	15	—	—	10	—	2	—	2	—	1	—
Santos — SP	427	12	123	6	138	—	130	—	6	11	1
Paranaguá — PR	73	—	16	24	—	15	10	6	—	—	2
São Francisco do Sul — SC	10	—	—	1	—	7	2	—	—	—	—
Itajaí — SC	31	20	—	—	—	5	3	3	—	—	—
Imbituba — SC	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Porto Alegre — RS	102	2	60	—	11	14	4	10	—	—	1
Pelotas — RS	15	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande — RS	87	3	7	25	—	23	10	7	4	6	2
TOTAL	**1 540**	**68**	**531**	**126**	**343**	**146**	**184**	**81**	**30**	**21**	**10**

FONTE — Empresa de Portos do Brasil.

CAPÍTULO 52 — TRANSPORTE AQUÁTICO

5 — Áreas de armazenagem dos portos — 1977

PORTOS	ÁREAS DE ARMAZENAGEM			
	Pátios descobertos (m²)	Áreas cobertas (m²)	Capacidade das áreas cobertas (m³)	Capacidade dos tanques (m³)
Manaus — AM	10 000	14 646	87 020	80 000
Belém — PA	4 000	30 800	104 727	150 881
Santarém — PA	2 000	4 800	14 800	—
Itaqui — MA	56 000	4 481	30 055	—
Fortaleza — CE	75 000	55 754	110 495	75 428
Natal — RN	—	14 248	61 284	—
Cabedelo — PB	2 567	17 241	86 205	15 961
Recife — PE	24 640	32 651	360 890	141 222
Maceió — AL	10 000	26 828	279 248	44 292
Aracaju — SE	—	2 358	6 064	—
Salvador — BA	2 400	20 602	95 799	10 077
Malhado — BA	—	8 940	28 230	—
Tubarão — ES	133 000	—	—	—
Vitória — ES	61 167	14 893	108 118	—
Ponta do Umbu — ES	258 880	—	—	—
Rio de Janeiro — RJ	14 400	117 223	527 504	57 217
Niterói — RJ	—	18 300	82 350	—
Forno — RJ	—	—	—	9 621
Angra dos Reis — RJ	28 600	5 364	25 800	425 000
São Sebastião — SP	44 910	1 170	5 265	1 702 000
Santos — SP	120 850	397 850	1 790 325	425 756
Paranaguá — PR	122 400	190 125	1 018 966	129 559
Barão de Tefé — SC	14 400	7 550	11 400	—
São Francisco do Sul — SC	—	7 400	27 000	—
Itajaí — SC	18 510	13 856	86 572	28 224
Imbituba — SC	48 720	3 300	7 000	3 997
Porto Alegre — RS	2 600	54 450	629 425	114 000
Pelotas — RS	—	6 290	46 180	—
Rio Grande — RS	54 900	93 951	678 556	94 962

FONTE — Empresa de Portos do Brasil.
NOTA — Não foram computadas as áreas destinadas à circulação.

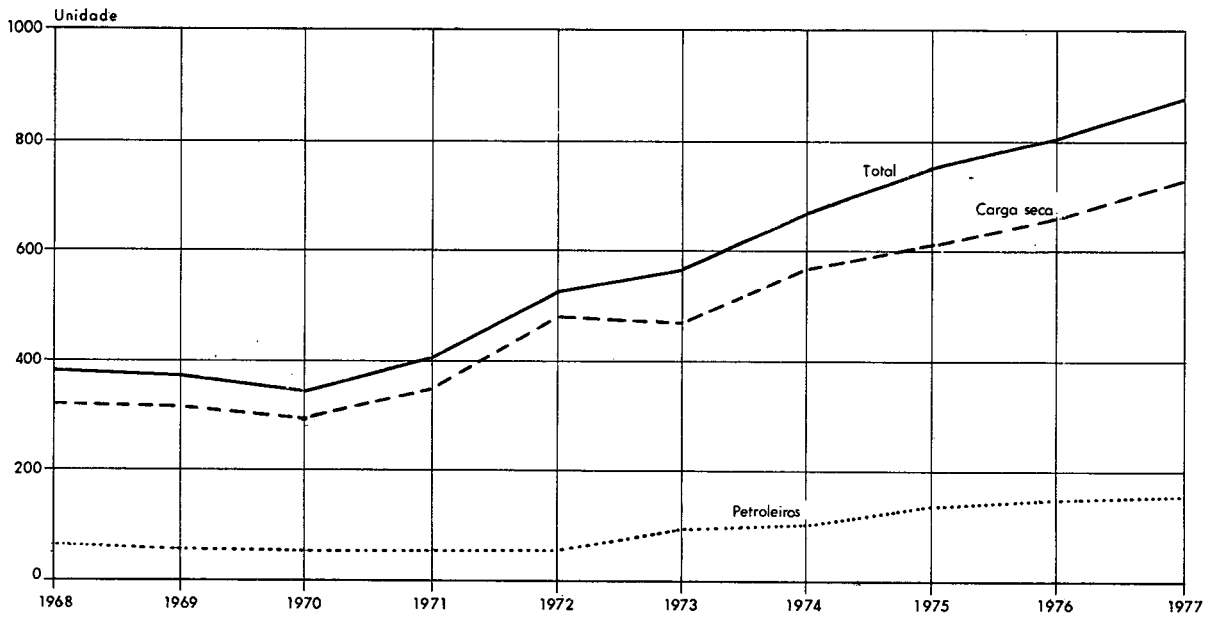
6 — Embarcações existentes de 100 toneladas e mais, por espécie de navegação, segundo os tipos e a propriedade — 1977

TIPOS E PROPRIEDADE	EMBARCAÇÕES EXISTENTES EM 31-12							
	Número				Tonelagem de carga (TPB)			
	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior	Total	Longo curso	Cabotagem	Interior
Carga seca (cargueiros, graneleiros, mistos, chatas e "roll on-roll of")	**724**	**118**	**90**	**516**	**2 637 850**	**1 982 031**	**456 274**	**199 545**
Oficiais	212	60	4	148	1 281 126	1 196 500	36 320	48 306
Particulares (1)	512	58	86	368	1 356 724	785 531	419 954	151 239
Petroleiros	**151**	**30**	**20**	**101**	**2 974 869**	**2 697 984**	**216 110**	**60 775**
Oficiais	51	30	20	1	2 915 094	2 697 984	216 110	1 000
Particulares (2)	100	—	—	100	59 775	—	—	59 775
TOTAL	**875**	**148**	**110**	**617**	**5 612 719**	**4 680 015**	**672 384**	**260 320**

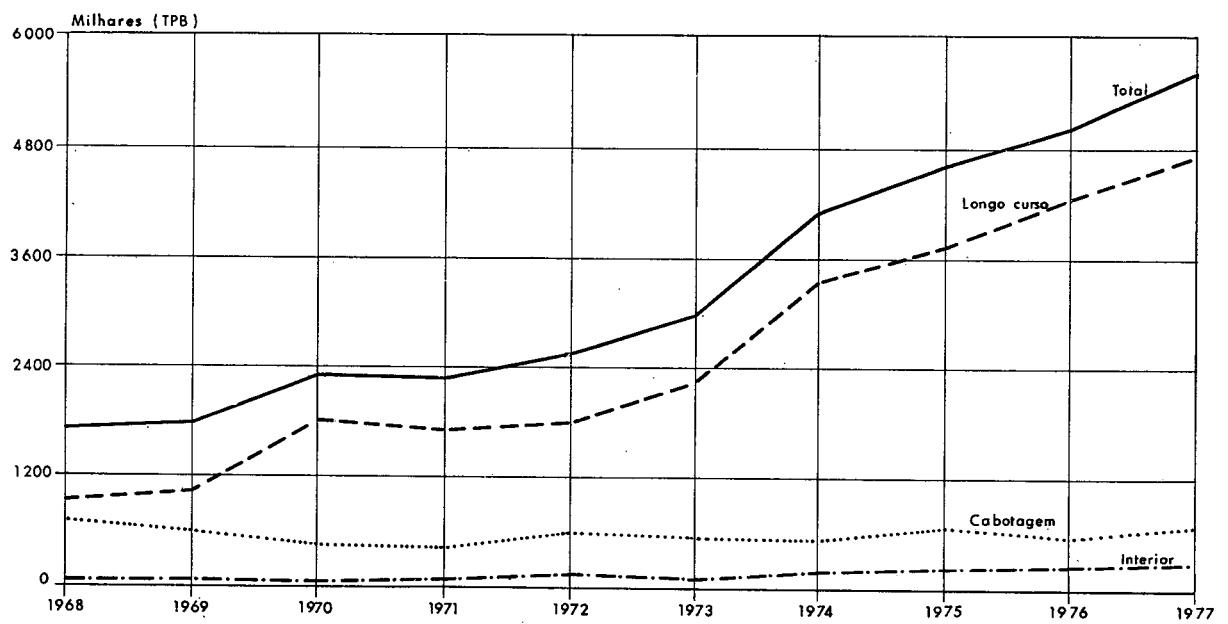
FONTE — Superintendência Nacional da Marinha Mercante.
(1) Selecionadas apenas as embarcações das empresas com mais de 10 000 TPB. (2) Selecionadas apenas as embarcações das empresas com mais de 1 000 TPB.

FROTA MERCANTE NACIONAL

EMBARCAÇÕES EXISTENTES



TONELAGEM DE CARGA, SEGUNDO A ESPÉCIE DE NAVEGAÇÃO



CAPÍTULO 52 — TRANSPORTE AQUÁTICO

7 — Movimento de embarcações de longo curso e de cabotagem, segundo as Unidades da Federação e portos — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	MOVIMENTO DE EMBARCAÇÕES								
	Total			Longo curso			Cabotagem		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Amazonas	(1) 2 989	(1) 3 178	(1) 2 363	210	258	156	194	188	142
Manaus	(1) 2 989	(1) 3 178	(1) 2 363	210	258	156	194	188	142
Pará	(1) 3 948	(1) 6 765	(1) 4 185	480	523	276	253	288	206
Belém	(1) 3 948	(1) 6 765	(1) 4 185	480	523	276	253	288	206
Amapá	(1) 1 557	1 520	(1) 1 507	113	126	85	41	1 394	32
Santana	(1) 1 557	1 520	(1) 1 507	113	126	85	41	1 394	32
Maranhão	125	129	132	42	47	46	83	82	86
São Luis - Itaqui	125	129	132	42	47	46	83	82	86
Ceará	(1) 652	(1) 641	(1) 754	220	249	255	339	330	312
Fortaleza	(1) 652	(1) 641	(1) 754	220	249	255	339	330	312
Rio Grande do Norte	308	365	674	30	31	21	278	334	653
Natal	308	365	463	30	31	21	278	334	442
Termisa	—	—	211	—	—	—	—	—	211
Paraíba	159	237	231	64	92	83	95	145	148
Cabedelo	159	237	231	64	92	83	95	145	148
Pernambuco	(1) 1 007	(1) 1 138	(1) 1 101	500	563	588	462	507	432
Recife	(1) 1 007	(1) 1 138	(1) 1 101	500	563	588	462	507	432
Alagoas	(1) 263	(1) 303	(1) 237	104	120	105	110	149	132
Maceió	(1) 263	(1) 303	(1) 237	104	120	105	110	149	132
Sergipe	(1) 3 549	(1) 3 496	(1) 3 505	8	14	2	131	115	73
Aracaju	(1) 3 549	(1) 3 496	(1) 3 505	8	14	2	131	115	73
Bahia	2 033	(1) 2 232	1 971	773	853	831	1 260	1 377	1 140
Ilhéus	219	(1) 239	247	174	173	182	45	64	65
Salvador	1 814	1 993	1 724	599	680	649	1 215	1 313	1 075
Espírito Santo	(1) 1 945	(1) 1 878	(1) 2 000	1 133	1 061	896	286	346	383
Ponta de Umbu	—	—	8	—	—	2	—	—	6
Tubarão	814	775	639	720	661	514	94	114	125
Vitória	(1) 1 131	(1) 1 103	(1) 1 353	413	400	380	192	232	252
Rio de Janeiro	(1) 3 605	3 662	(1) 3 753	2 584	2 559	2 329	1 006	1 103	978
Angra dos Reis	(1) 147	108	219	16	17	120	116	91	99
Forno	35	72	63	2	2	5	33	70	58
Niterói	65	51	(1) 503	10	14	18	55	37	39
Rio de Janeiro	3 358	3 431	2 968	2 556	2 526	2 186	802	905	782
São Paulo	6 342	6 085	(1) 6 704	3 906	3 644	3 105	2 436	2 441	817
Santos	5 848	5 501	3 528	3 669	3 357	2 961	2 179	2 144	567
São Sebastião	494	584	(1) 3 176	237	287	144	257	297	250
Paraná	1 193	1 438	1 271	880	1 002	983	313	436	270
Barão de Tefé	29	37	33	4	3	5	25	34	28
Paranaguá	1 164	1 401	1 238	876	999	978	288	402	242
Santa Catarina	(1) 585	(1) 659	619	319	341	385	265	317	234
Imbituba	(1) 99	(1) 97	100	13	13	29	85	83	71
Itajaí	351	388	334	178	202	207	173	186	127
São Francisco do Sul	135	174	185	128	126	149	7	48	36
Rio Grande do Sul	(1) 4 964	(1) 5 172	(1) 16 404	687	765	698	769	733	715
Pelotas	(1) 61	(1) 47	(1) 291	—	3	—	33	26	35
Porto Alegre	(1) 1 914	(1) 2 053	(1) 11 233	281	334	223	221	183	136
Rio Grande	(1) 2 989	(1) 3 072	(1) 4 880	406	428	475	515	524	544
Mato Grosso	...	...	(2) 334	—	—	—	...	...	—
Corumbá	...	...	(2) 334	—	—	—	...	...	—
TOTAL	(1) 35 224	(1) 38 898	(1) 47 745	12 053	12 248	10 844	8 321	10 285	6 753

FONTE — Empresa de Portos do Brasil.
(1) Inclusive navegação fluvial, lacustre e de alto mar. (2) Navegação fluvial, lacustre e de alto mar.

CAPÍTULO 52 — TRANSPORTE AQUÁTICO

8 — Carga transportada em longo curso e cabotagem, segundo as Unidades da Federação e portos — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PORTOS	CARGA TRANSPORTADA (t)								
	Total			Longo curso			Cabotagem		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Amazonas	(1) 1 227 546	(1) 1 880 833	(1) 1 709 941	443 369	595 994	808 300	367 527	811 196	424 240
Manaus	(1) 1 227 546	(1) 1 880 833	(1) 1 790 941	443 369	595 994	808 300	367 527	811 196	424 240
Pará	(1) 2 267 940	(1) 3 113 234	2 874 663	292 651	443 421	521 438	934 200	914 749	(2) 2 353 225
Belém	(1) 2 267 940	(1) 3 113 234	2 874 663	292 651	443 421	521 438	934 200	914 749	(2) 2 353 225
Amapá	1 254 056	(1) 1 322 353	918 412	1 211 334	1 026 398	526 793	42 722	77 755	(2) 391 619
Santana	1 254 056	(1) 1 322 353	918 412	1 211 334	1 026 398	526 793	42 722	77 755	(2) 391 619
Maranhão	286 923	328 144	311 058	69 597	108 545	89 938	217 326	219 599	221 120
São Luis — Itaqui	286 923	328 144	311 058	69 597	108 545	89 938	217 326	219 599	221 120
Ceará	(1) 1 065 623	1 248 289	1 250 198	369 638	490 308	411 629	693 242	757 981	838 569
Fortaleza	(1) 1 065 623	1 248 289	1 250 198	369 638	490 308	411 629	693 242	757 981	838 569
Rio Grande do Norte	1 908 173	2 473 283	2 471 983	13 828	35 549	11 007	1 894 345	2 437 734	2 460 976
Natal	209 156	254 715	246 806	13 828	35 549	11 007	195 328	219 166	235 799
Termisa	1 699 017	2 218 568	2 225 177	—	—	—	1 699 017	2 218 568	2 225 177
Paraíba	308 506	334 063	369 139	47 676	101 316	80 397	260 830	232 747	288 742
Cabedelo	308 506	334 063	369 139	47 676	101 316	80 397	260 830	232 747	288 742
Pernambuco	2 990 118	3 755 330	4 238 955	1 532 517	2 063 100	2 766 729	1 457 601	1 692 216	1 472 226
Recife	2 990 118	3 755 330	4 238 955	1 532 517	2 063 100	2 766 729	1 457 601	1 692 216	1 472 226
Alagoas	1 410 791	1 343 691	1 664 294	899 939	726 818	1 066 388	510 852	616 824	597 906
Maceió	1 410 791	1 343 691	1 664 294	899 939	726 818	1 066 388	510 852	616 824	597 906
Sergipe	(1) 2 371 541	(1) 2 745 571	(1) 2 550 442	86 758	20 496	—	2 259 673	2 049 228	2 521 338
Aracajú	(1) 2 371 541	(1) 2 745 571	(1) 2 550 442	86 758	20 496	—	2 259 673	2 049 228	2 521 338
Bahia	1 285 043	1 548 549	6 303 190	811 602	1 138 042	1 346 401	473 441	410 507	4 956 789
Ilhéus	407 778	423 826	422 461	158 928	156 095	162 796	248 850	267 731	259 665
Salvador	877 265	1 124 723	5 880 729	652 674	981 947	1 183 605	224 591	142 776	4 697 124
Espírito Santo	(1) 57 733 709	(1) 58 790 457	(1) 51 631 658	55 823 330	56 653 477	49 429 004	1 896 576	2 112 155	2 145 184
Ponta de Umbu	—	—	189 098	—	—	138 371	—	—	50 727
Tubarão	54 110 608	55 386 250	47 642 912	53 041 493	54 145 840	46 560 052	1 069 115	1 240 410	1 082 860
Vitória	(1) 3 623 101	(1) 3 404 207	(1) 3 799 648	2 781 837	2 507 637	2 730 581	827 461	871 745	1 011 597
Rio de Janeiro	34 950 489	38 897 322	46 772 959	28 727 598	31 397 785	34 663 348	6 222 891	7 499 537	12 109 611
Angra dos Reis	576 782	976 257	16 379 291	530 942	941 242	10 987 869	45 840	35 015	5 391 422
Forno	228 484	313 314	358 540	21 993	11 616	25 376	206 491	301 698	333 164
Niterói	378 776	308 368	281 158	60 693	97 543	79 415	318 083	210 825	201 743
Rio de Janeiro	33 766 447	37 299 383	29 753 970	28 113 970	30 347 384	23 570 688	5 652 477	6 951 999	6 183 282
São Paulo	58 172 691	78 255 921	(1) 55 070 326	42 641 058	57 770 558	39 668 384	15 531 633	20 485 363	15 400 611
Santos	17 452 414	18 805 432	18 526 080	12 297 227	12 894 516	13 573 082	5 155 187	5 910 916	4 952 998
São Sebastião	40 720 277	59 450 489	(1) 36 544 246	30 343 831	44 876 042	26 095 302	10 376 446	14 574 447	10 447 613
Paraná	(1) 5 427 026	7 376 776	7 012 010	3 864 889	5 578 091	5 711 939	1 553 549	1 798 637	1 300 071
Barão de Tefé	(1) 45 931	61 835	60 262	3 117	1 362	6 837	34 226	60 425	53 425
Paranaguá	5 381 095	7 314 941	6 951 748	3 861 772	5 576 729	5 705 102	1 519 323	1 738 212	1 246 646
Santa Catarina	1 798 634	3 192 995	6 680 786	334 563	1 008 799	2 403 927	1 464 071	2 184 196	4 276 859
Imbituba	884 755	983 977	1 115 597	30 247	27 375	96 483	854 508	956 602	1 019 114
Itajaí	745 587	869 176	708 899	140 768	199 258	219 306	604 819	669 918	489 593
São Francisco do Sul	168 292	1 339 842	4 856 290	163 548	782 166	2 088 138	4 744	557 676	2 768 152
Rio Grande do Sul	(1) 13 227 098	(1) 14 546 825	(1) 14 551 194	6 002 140	6 522 742	6 743 628	1 596 967	1 524 127	1 764 375
Pelotas	(1) 250 741	(1) 228 970	(1) 316 429	—	9 005	—	40 181	63 539	94 882
Porto Alegre	(1) 5 157 698	(1) 5 849 724	(1) 5 182 202	933 694	1 062 590	885 636	399 017	377 523	428 327
Rio Grande	(1) 7 818 659	(1) 8 468 131	(1) 9 052 563	5 068 446	5 451 147	5 857 992	1 157 769	1 083 065	1 241 166
Mato Grosso	(1) 143 140	(1) 136 538	(2) 131 107	—	—	—	77 098	55 254	—
Corumbá	(1) 143 140	(1) 136 538	(2) 131 107	—	—	—	77 098	55 254	—
TOTAL	(1) 187 829 047	(1) 221 290 174	(1) 206 512 315	143 172 487	165 681 439	146 249 250	37 454 544	45 879 805	53 523 461

FONTE — Empresa de Portos do Brasil.
(1) Inclusive navegação fluvial, lacustre e de alto mar. (2) Navegação fluvial, lacustre e de alto mar.

CAPÍTULO 53 — TRANSPORTE AÉREO

1 — Tráfego doméstico e internacional das empresas regulares nacionais, segundo vários aspectos — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	EVOLUÇÃO DO TRÁFEGO		
	1975	1976	1977
TOTAL			
Horas voadas (milhares)	270	274	258
Quilômetros voados (milhares)	172 095	182 123	179 453
Velocidade média (km/h)	638	665	695
Assentos — km oferecidos (milhões)	17 355	18 667	19 155
Assentos — km utilizados (milhões)	10 382	11 196	11 803
Assentos — km utilizados e pagos (milhões)	9 884	10 688	11 328
Toneladas — km oferecidas (milhares)	2 476 983	2 714 949	2 784 336
Toneladas — km utilizadas (milhares)	1 367 742	1 578 707	1 630 846
Toneladas — km utilizadas e pagas (milhares)	1 275 499	1 486 067	1 558 411
Toneladas — km de carga transportada (milhares)	493 112	580 825	612 158
Toneladas — km de carga transportada e paga (milhares)	462 072	550 501	584 044
Toneladas — km de correio transportado (milhares)	14 491	16 564	18 188
Toneladas — km de bagagem transportada (milhares)	159 105	166 650	175 696
Toneladas — km de bagagem transportada e paga (milhares)	15 513	9 548	7 997
Passageiros transportados (milhares)	7 493	8 521	9 207
Passageiros transportados pagos (milhares)	7 274	8 304	8 997
Etapas realizadas (milhares)	211	211	199
Consumo de combustíveis (1 000 litros)	1 345 671	1 472 102	1 496 782
DOMÉSTICO			
Horas voadas (milhares)	187	187	173
Quilômetros voados (milhares)	107 067	114 148	111 925
Velocidade média (km/h)	573	609	647
Assentos — km oferecidos (milhões)	9 480	10 466	11 168
Assentos — km utilizados (milhões)	5 106	6 025	6 591
Assentos — km utilizados e pagos (milhões)	4 908	5 836	6 399
Toneladas — km oferecidas (milhares)	1 078 570	1 229 034	1 286 580
Toneladas — km utilizadas (milhares)	520 569	661 844	686 041
Toneladas — km utilizadas e pagas (milhares)	481 444	623 215	657 750
Toneladas — km de carga transportada (milhares)	128 501	157 823	148 829
Toneladas — km de carga transportada e paga (milhares)	122 335	152 777	145 081
Toneladas — km de correio transportado (milhares)	3 154	4 238	4 536
Toneladas — km de bagagem transportada (milhares)	57 002	66 283	72 686
Toneladas — km de bagagem transportada e paga (milhares)	9 038	2 035	1 850
Passageiros transportados (milhares)	6 145	7 186	7 846
Passageiros transportados pagos (milhares)	5 983	7 029	7 689
Etapas realizadas (milhares)	183	182	170
Consumo de combustíveis (1 000 litros)	706 102	799 107	830 148
INTERNACIONAL			
Horas voadas (milhares)	83	87	85
Quilômetros voados (milhares)	65 028	67 975	67 528
Velocidade média (km/h)	784	785	791
Assentos — km oferecidos (milhões)	7 875	8 201	7 987
Assentos — km utilizados (milhões)	5 276	5 171	5 212
Assentos — km utilizados e pagos (milhões)	4 976	4 852	4 929
Toneladas — km oferecidas (milhares)	1 398 413	1 485 915	1 497 756
Toneladas — km utilizadas (milhares)	847 173	916 863	944 805
Toneladas — km utilizadas e pagas (milhares)	794 055	862 852	900 661
Toneladas — km de carga transportada (milhares)	364 611	423 002	463 329
Toneladas — km de carga transportada e paga (milhares)	339 737	397 724	438 963
Toneladas — km de correio transportado (milhares)	11 337	12 326	13 652
Toneladas — km de bagagem transportada (milhares)	102 103	100 367	103 010
Toneladas — km de bagagem transportada e paga (milhares)	6 475	7 513	6 147
Passageiros transportados (milhares)	1 348	1 335	1 361
Passageiros transportados pagos (milhares)	1 291	1 275	1 308
Etapas realizadas (milhares)	28	29	29
Consumo de combustíveis (1 000 litros)	639 569	672 995	666 634

FONTE — Departamento de Aviação Civil.

CAPÍTULO 53 — TRANSPORTE AÉREO

2 — Movimento aéreo comercial das empresas comerciais regulares, nos principais aeroportos — 1975-77

(continua)

PRINCIPAIS AEROPORTOS	MOVIMENTO											
	Pousos e decolagens			Passageiros								
				Embarcados			Desembarcados			Em trânsito		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Manaus (AM)	10 550	11 761	11 433	195 969	216 019	207 922	192 375	214 811	210 678	27 889	34 035	38 695
Belém (PA)	11 439	11 152	10 815	179 351	200 292	210 593	177 945	197 534	211 403	56 542	68 175	64 703
São Luís (MA)	7 050	6 536	5 846	45 915	57 496	62 018	45 515	57 058	60 685	93 103	102 128	99 646
Teresina (PI)	3 468	3 746	4 986	31 937	33 096	39 136	31 330	32 755	39 141	63 448	85 519	133 874
Fortaleza (CE)	7 297	7 979	7 573	112 877	139 504	162 685	113 523	139 803	159 566	57 297	61 058	65 040
Natal (RN)	4 224	3 875	3 756	30 113	44 350	53 670	30 405	44 667	53 415	38 333	37 622	41 745
Recife (PE)	16 938	17 622	17 285	236 367	280 402	307 150	235 978	281 233	304 043	175 048	184 060	198 696
Maceió (AL)	3 486	3 772	3 844	32 511	42 182	49 605	31 196	40 789	48 476	34 848	41 614	50 873
Aracaju (SE)	3 461	3 770	3 853	29 237	36 408	44 932	28 710	35 544	43 591	59 414	75 466	81 222
Salvador (BA)	15 845	18 399	18 726	264 047	321 908	375 071	261 987	320 063	373 197	151 087	211 131	242 565
Ilhéus (BA)	1 806	867	1 944	8 934	4 721	20 695	8 997	2 715	18 807	18 204	868	45 706
Belo Horizonte (MG)	17 184	17 917	16 445	352 360	420 820	472 267	352 910	424 359	470 554	65 138	62 716	60 522
Vitória (ES)	3 403	3 447	4 410	69 922	85 302	104 067	68 434	85 049	100 226	13 216	16 950	14 849
Galeão (RJ)	74 478	77 899	78 498	1 669 970	1 854 306	1 962 479	1 701 420	1 862 725	1 946 997	581 638	567 086	662 686
Santos Dumont (RJ)	20 987	19 127	20 186	534 534	611 734	677 126	519 949	609 426	685 227	23	—	—
São Paulo (SP)	81 216	79 442	78 392	1 836 555	2 083 657	2 241 102	1 814 069	2 082 277	2 248 638	173 099	175 485	185 689
Campinas (SP)	16 706	16 999	13 765	126 883	116 432	94 649	155 161	150 458	113 730	207 131	202 148	179 315
Curitiba (PR)	11 770	11 778	13 562	195 338	227 775	247 728	195 433	228 531	246 813	124 059	155 144	197 865
Londrina (PR)	3 727	2 604	2 428	23 384	32 838	34 946	23 993	36 092	37 349	6 457	2 270	139
Florianópolis (SC)	3 806	4 821	4 617	44 513	58 357	74 400	43 923	60 424	75 077	33 648	48 191	47 600
Porto Alegre (RS)	15 804	15 218	15 465	314 073	358 596	377 078	313 439	357 937	373 159	90 256	79 920	92 590
Campo Grande (MT)	3 980	5 620	5 914	41 179	51 342	61 449	40 883	50 833	60 477	60 695	76 985	86 205
Cuiabá (MT)	4 538	4 755	4 520	52 403	61 193	66 346	51 943	60 367	65 819	39 324	41 565	36 194
Goiânia (GO)	4 898	4 781	5 509	52 825	62 239	75 274	51 677	59 921	76 189	77 297	75 468	101 639
Brasília (DF)	24 849	27 770	28 586	521 699	662 980	683 843	527 070	624 671	684 566	143 037	136 717	177 508

CAPÍTULO 53 — TRANSPORTE AÉREO

2 — Movimento aéreo comercial das empresas comerciais regulares, nos principais aeroportos — 1975-77

(conclusão)

PRINCIPAIS AEROPORTOS	MOVIMENTO											
	Correio (kg)						Carga (t)					
	Carregado			Descarregado			Carregada			Descarregada		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Manaus (AM)	96 047	121 325	164 403	130 403	115 387	130 141	8 857	10 770	8 739	12 055	16 244	15 081
Belém (PA)	98 207	139 141	152 711	175 998	158 353	155 355	5 372	6 461	6 691	3 380	4 065	4 128
São Luís (MA)	16 861	13 361	13 936	64 014	85 209	74 170	312	318	376	903	946	935
Teresina (PI)	10 949	17 539	13 096	39 704	50 295	87 089	153	190	223	560	599	633
Fortaleza (CE)	107 569	473 249	687 234	120 780	764 533	924 952	1 838	1 586	1 406	2 122	1 958	2 037
Natal (RN)	22 925	21 810	19 007	41 199	27 474	17 622	192	348	361	391	602	689
Recife (PE)	98 639	809 157	994 125	99 723	489 758	667 378	4 297	5 548	5 296	5 852	6 129	6 453
Maceió (AL)	15 229	16 652	17 275	27 793	31 694	36 832	102	112	137	485	544	538
Aracaju (SE)	13 771	16 491	18 138	22 625	27 325	35 042	154	156	181	538	567	608
Salvador (BA)	19 778	19 576	5 598	48 879	52 185	30 444	1 887	2 070	2 534	4 485	4 644	5 017
Ilhéus (BA)	437	584	—	3 097	1 245	180	9	1	22	71	5	139
Belo Horizonte (MG)	35 052	10 100	68 793	15 141	29 584	89 966	1 889	2 536	1 593	3 012	3 918	3 534
Vitória (ES)	14 700	22 391	15 351	12 113	17 103	29 112	175	146	142	460	472	563
Galeão (RJ)	1 627 814	1 891 986	1 937 775	1 701 942	1 877 921	1 740 117	41 920	46 088	47 695	37 728	40 835	41 350
Santos Dumont (RJ)	23 186	804	1 609	8 655	2 568	1 528	2 085	1 288	1 617	1 799	973	1 651
São Paulo (SP)	787 445	696 166	643 622	518 668	585 782	650 938	24 384	24 945	26 909	17 359	17 253	17 344
Campinas (SP)	610 473	1 485 675	1 258 350	899 154	1 399 908	1 009 559	18 662	22 239	25 977	18 784	23 033	24 292
Curitiba (PR)	156 326	290 956	44 569	248 941	347 279	10 212	478	885	986	1 394	1 409	6 670
Londrina (PR)	2 990	2 846	285 845	2 482	11 421	384 934	26	163	39	81	881	115
Florianópolis (SC)	36 675	28 417	1 319	28 007	6 553	5 276	150	223	316	707	664	800
Porto Alegre (RS)	51 673	19 125	10 064	38 702	51 725	17 488	6 487	7 814	8 144	5 688	6 637	5 975
Campo Grande (MT)	15 793	234 238	359 267	85 804	405 298	600 834	158	299	416	464	632	712
Cuiabá (MT)	15 442	14 264	17 744	81 629	35 587	19 644	315	324	606	723	891	943
Goiânia (GO)	18 455	21 742	16 063	30 499	41 175	18 597	118	196	217	429	487	574
Brasília (DF)	124 894	132 358	140 257	71 845	163 573	159 121	4 183	5 123	5 534	6 431	7 743	8 344

FONTE — Departamento de Aviação Civil.

COMUNICAÇÕES

SERVIÇO POSTAL E TELEGRÁFICO

As estatísticas referentes à organização destes serviços são compiladas pela Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos. Os dados divulgados no **Anuário** abrangem o tráfego postal e telegráfico.

Tráfego Postal — Apresentam-se para o total do País, dados relativos à emissão de vales postais nacionais, reembolsos postados, selos comemorativos, serviços especiais (SEED e SERCA) e malas postais, bem como correspondência postada, por Unidades da Federação.

Tráfego Telegráfico — As tabelas fornecem o número de telegramas e de palavras, segundo as diretorias regionais, no âmbito nacional e internacional.

TELECOMUNICAÇÕES

O 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: centrais telefônicas, estações telefônicas e terminais telefônicos, por Unidades da Federação e por Municípios das Capitais; telefones em serviço e mesas de ligações, por Unidades da Federação e Municípios das Capitais;

b) Equipamento do Serviço Interurbano: número de circuitos e extensão dos sistemas, pessoal ocupado, inversões de capital, receita e despesa das empresas telefônicas;

c) Circuitos em operação via Sistema EMBRATEL;

d) Chamadas telefônicas interurbanas, via troncos da EMBRATEL, por Unidade da Federação e por área secundária de numeração;

e) Circuitos telegráficos em canalização internacional, segundo os países;

f) Circuitos de voz em canalização internacional, segundo os países;

g) Chamadas completadas no tráfego telefônico internacional, segundo as rotas de destino;

h) Telegramas no tráfego telegráfico internacional, segundo a origem e o país de destino;

i) Aspectos gerais da rede de telex e minutos taxados no tráfego internacional.

CONCEITUAÇÃO

Central Telefônica — Corresponde ao prédio que abriga uma ou mais estações telefônicas, com equipamento para ligações locais, podendo ter ainda equipamento para ligações interurbanas.

Estação Telefônica — Unidade de até 10.000 terminais telefônicos, à qual corresponde um determinado prefixo ou código inicial.

Terminal Telefônico — É cada uma das unidades que compõem uma estação telefônica: a cada terminal corresponde um número de identificação. O conjunto de terminais forma a estação telefônica. A justaposição do código da estação telefônica ao número do terminal corresponde aos números comumente conhecidos dos aparelhos telefônicos dos assinantes.

As centrais telefônicas, as estações telefônicas e os terminais telefônicos podem ser automáticos ou manuais (de bateria central ou de magneto).

Automático — É o equipamento que permite ligações telefônicas totalmente isentas de intervenção humana.

Manual — É o 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. O magneto é o equipamento telefônico cuja energia é fornecida pelo próprio aparelho telefônico, através de pilhas e com rotação manual.

Telefone — É o 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, o número de telefones em serviço ser inferior ao de terminais, quando não há extensões, ramais, etc. ou quando a empresa mantém uma reserva técnica para equilíbrio do tráfego telefônico ou a estação telefônica ainda possui terminais disponíveis. Os telefones principais são aqueles ligados diretamente aos terminais telefônicos. Nos telefones principais estão incluídos os troncos de mesas de ligações. As extensões são os aparelhos 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" estão os telefones utilizados em linhas privadas (LP), de assinante para assinante (caso de bancos, jornais, etc.), sem interferência da central telefônica.

Mesas de Ligações (PBX, PAX e PABX):

PBX — Equipamento em que existe necessidade total de auxílio de telefonista.

PAX — Equipamento em que as ligações para fora são automáticas; as ligações de fora para dentro demandam auxílio da telefonista.

PABX — Equipamento em que as ligações de dentro para fora são automáticas, bem como as ligações internas; as ligações de fora para ramais internos são realizadas com auxílio de telefonista.

Sistema Interurbano — É o equipamento utilizado para ligações externas entre duas localidades, quer seja automático, quer manual ou misto. Essas ligações podem ser feitas pelos sistemas de microondas, coaxial, onda portadora, físico ou fantasma.

Microonda — Sistema de transmissão interurbana, em alta freqüência (UHF), através de antenas parabólicas, sem uso de fio, ocupando número determinado de canais ou circuitos. Cada canal ou circuito completa uma chamada telefônica. O número de circuitos é o número de canais ligados à mesa, em condições de ser utilizado.

Extensão — Distância, em linha reta, entre os circuitos em funcionamento; a extensão total é a soma da extensão dos circuitos das várias localidades.

Coaxial — Sistema de transmissão interurbana através de cabo especial, que transmite e recebe diversas chamadas simultaneamente, em diversas freqüências.

Onda Portadora — Sistema de transmissão interurbana através da rede aérea de fio 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 dois circuitos físicos de fio nu de cobre, obtendo-se mais um circuito chamado fantasma; este sistema é conseguido através de indução magnética.

Circuitos da Rede Nacional de Telefonia — Circuitos que interligam os centros de comutação da EMBRATEL e/ou os centros de comutação das empresas-pólo.

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, cocrdenação e serviços.

IMPRENSA, RADIODIFUSÃO, RADIOTELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA, BIBLIOTECAS

As estatísticas divulgadas no **Anuário Estatístico 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 referem-se ao número de órgãos, à periodicidade e à tiragem, por Unidades da Federação e por Municípios das Capitais. 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 o assunto (economia, religião, estatística, etc.).

Radiodifusão e Radiotelevisão

O conjunto tabular selecionado contém as seguintes informações: 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 ocupado na administração, redação, artistas, locutores e técnicos; c) número de horas de emissão semanal, segundo o tipo de programação (informação, publicidade, educação, variedades, artes, letras e ciências, cursos de línguas, etc.).

Difusão Bibliográfica

As séries estatísticas abrangem o número de títulos e a tiragem de livros e folhetos traduzidos e produzidos, segundo o idioma de publicação, a edição e o assunto. São discriminados alguns dados por Unidades da Federação.

Bibliotecas

São divulgadas as seguintes informações: a) número de bibliotecas existentes, segundo a dependência administrativa; b) acervo e novas aquisições; c) movimento de leitura; d) pessoal ocupado, estando os três últimos itens discriminados segundo a categoria (universitária, especializada, popular) e 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 da rede exibidora e das casas de espetáculos, e seu desempenho.

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, filmes nacionais e estrangeiros exibidos. Os dados são discriminados por Unidades da Federação e por Municípios das Capitais.

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 movimentação 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. Os dados são apresentados por Unidades da Federação e por Municípios das Capitais.

CAPÍTULO 54 — CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

1 — Organização dos Correios e Telégrafos — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	DADOS EM 31-12		
	1975	1976	1977
Diretorias regionais	31	31	31
Agências e postos			
Postais-telegráficos	1 176	1 101	1 102
Postais-telefônicos	1 320	1 333	1 386
Postais-radiotelegráficos	151	164	192
Postais	1 020	1 089	1 263
Postos de correio	2 719	2 808	2 734
Postos de venda de selo	1 794	2 968	11 638
Caixas de coleta	1 310	2 230	17 523
Caixas postais			
Assinadas	180 198	224 000	242 102
Disponíveis	86 932	61 000	58 028
Serviço de Correspondência Agrupada (SERCA)			
Filiais	...	...	—
Seções de operações	...	50	64
Agências postais	3 667	3 670	3 943
Pessoal	84 710	...	—
Regido pelo Estatuto do Funcionário Público	34 242	...	—
Regido pela Consolidação das Leis do Trabalho	50 468	54 133	56 291
Frota de veículos automotores	1 500	1 644	2 116
Finanças (Cr$ 1 000)			
Receita operacional	1 553 918	2 393 343	4 054 300
Postal	1 234 505	1 212 906	2 089 900
Telegráfica	257 266	281 206	385 300
Outras	62 147	899 231	1 589 100
Despesa operacional e administrativa	2 058 696	3 061 126	3 751 638
Deficit	504 778	667 782	—

FONTE — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

2 — Resumo das atividades do tráfego postal — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1975	1976	1977
Vales postais nacionais(emitidos)			
Quantidade	1 818 580	2 620 947	3 142 447
Valor (Cr$ 1 000)	317 911	687 474	1 132 251
Reembolsos postados			
Quantidade	1 777 265	2 358 104	3 210 307
Valor (Cr$ 1 000)	216 061	419 289	651 431
Selos comemorativos			
Emissões	45	51	57
Quantidade (1 000)	69 500	105 000	133 000
Serviço Especial de Entrega de Documentos (SEED)			
Diretorias nacionais em operação	31	31	31
Objetos tratados (1 000)	99 155	115 410	140 265
Receita (Cr$ 1 000)	99 106	151 267	287 900
Serviço de Correspondência Agrupada (SERCA)			
Cidades atendidas	...	...	2 655
Percursos	60 000	63 904	58 697
Malotes transportados	11 864 859	14 821 631	15 817 952
Peso transportado (kg)	26 197 000	48 572 187	43 209 517
Objetos transportados (interno)	22 000	33 260	66 949
Malas postais			
Via terrestre	10 733 681	8 849 601	10 737 758
Via aérea	682 493	988 549	730 749
Serviço nacional			
Expedida	366 591	546 220	527 080
Serviço internacional	315 902	442 329	203 669
Expedida	143 983	186 170	94 447
Recebida	171 919	256 159	109 222

FONTE - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

CAPÍTULO 54 — CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

3 — Correspondência postada, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORRESPONDÊNCIA POSTADA (milhões de objetos)			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CORRESPONDÊNCIA POSTADA (milhões de objetos)		
	1975	1976	1977		1975	1976	1977
Rondônia e Acre	1,2	3,1	2,1	Minas Gerais	116,6	131,5	198,2
Amazonas e Roraima	4,6	14,6	9,7	Espírito Santo	11,8	17,4	12,7
Pará e Amapá	6,5	17,9	10,0	Rio de Janeiro	261,7	343,7	348,9
Maranhão	4,9	8,5	8,7	São Paulo	512,3	681,3	1 021,7
Piauí	3,5	6,6	6,6	Paraná	46,6	78,5	79,8
Ceará	14,5	27,9	24,3	Santa Catarina	28,8	37,2	44,5
Rio Grande do Norte	6,5	8,5	8,0	Rio Grande do Sul	107,5	114,2	148,4
Paraíba	9,2	13,4	16,3	Mato Grosso	10,0	15,2	10,2
Pernambuco	24,7	40,4	42,3	Goiás	12,5	21,8	24,6
Alagoas	5,9	7,4	10,2	Distrito Federal	23,5	50,6	36,2
Sergipe	5,0	5,6	7,8				
Bahia	28,4	46,5	45,9	**BRASIL**	**1 246,2**	**1 691,8**	**2 117,1**

FONTE — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

4 — Telegramas originados nas agências, segundo as diretorias regionais — 1977

DIRETORIAS REGIONAIS	TELEGRAMAS			PALAVRAS		
	Total	Nacional	Internacional	Total	Nacional	Internacional
São Paulo	2 819 380	2 753 357	66 023	76 322 986	74 750 180	1 572 806
Rio de Janeiro	3 091 047	3 047 190	43 857	73 347 851	72 202 850	1 145 001
Minas Gerais	1 517 542	1 512 665	4 877	30 475 579	30 365 159	110 420
Bahia	929 833	925 698	4 135	19 937 097	19 852 673	84 424
Brasília	961 578	956 249	5 329	32 669 462	32 511 151	158 311
Rio Grande do Sul	876 964	870 423	6 541	19 988 490	19 838 957	149 533
Paraná	593 845	588 572	5 273	14 179 796	14 065 535	114 261
Santa Catarina	433 141	430 540	2 601	9 864 269	9 805 408	58 861
Ceará	443 916	443 495	421	9 664 202	9 656 080	8 122
Juiz de Fora	380 835	380 547	288	7 339 373	7 333 809	5 564
Campanha	334 931	334 566	365	5 950 820	5 942 324	8 496
Pernambuco	726 454	723 655	2 799	16 912 880	16 857 135	55 745
Piauí	260 597	260 506	91	5 268 174	5 265 899	2 275
Maranhão	344 200	343 958	242	7 058 284	7 053 785	4 499
Espírito Santo	354 651	353 677	974	7 121 355	7 101 057	20 298
Goiás	324 494	323 732	762	7 176 216	7 159 847	16 369
Paraíba	284 263	283 691	572	6 065 621	6 051 441	14 180
Uberaba	272 741	272 352	389	4 885 190	4 875 656	9 534
Santa Maria	183 613	183 026	587	3 636 267	3 622 929	13 338
Rio Grande do Norte	263 011	262 620	391	5 791 387	5 782 516	8 871
Bauru	237 877	237 173	704	5 183 242	5 168 366	14 876
Pará	386 929	383 512	3 417	10 900 762	10 821 843	78 919
Ribeirão Preto	212 588	211 706	882	4 331 569	4 311 088	20 481
Campo Grande	217 019	216 429	590	5 415 482	5 402 412	13 070
Amazonas	174 233	170 840	3 393	4 392 090	4 313 936	78 154
Sergipe	138 471	138 285	186	3 087 706	3 083 775	3 931
Mato Grosso	140 803	140 637	166	3 751 020	3 746 767	4 253
Alagoas	153 477	153 001	476	3 324 877	3 313 968	10 909
Noroeste	78 411	78 326	85	2 033 962	2 031 801	2 161
São José do Rio Preto	71 416	71 275	141	1 441 990	1 438 775	3 215
Niterói	344 987	343 880	1 107	8 927 299	8 903 708	23 591
BRASIL	**17 553 247**	**17 395 583**	**157 664**	**416 445 298**	**412 630 830**	**3 814 468**

FONTE — Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

CAPÍTULO 54 — CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

5 — Centrais telefônicas, estações e terminais telefônicos dos serviços urbanos de telefonia, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO											
	Centrais telefônicas				Estações telefônicas				Terminais telefônicos			
	Total	Automáticas	Manuais		Total	Automáticas	Manuais		Total	Automáticos	Manuais	
			Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto			Bateria central	Magneto
Rondônia	5	5	—	—	5	5	—	—	2 780	2 780	—	—
Acre	3	3	—	—	3	3	—	—	2 750	2 750	—	—
Amazonas	27	1	26	—	29	2	27	—	21 883	20 800	1 083	—
Roraima	3	3	—	—	3	3	—	—	1 750	1 750	—	—
Pará	18	6	12	—	19	7	12	—	34 897	31 917	2 980	—
Amapá	4	3	1	—	4	3	1	—	3 618	3 600	18	—
Maranhão	47	21	26	—	47	21	26	—	10 259	8 465	1 794	—
Piauí	24	9	15	—	24	9	15	—	14 434	13 344	1 090	—
Ceará	83	15	62	6	84	16	62	6	61 659	54 310	6 557	792
Rio Grande do Norte	52	26	2	24	52	26	2	24	13 338	12 856	10	472
Paraíba	52	51	—	1	52	51	—	1	17 451	17 410	—	41
Pernambuco	69	66	2	1	70	67	2	1	47 644	47 502	130	12
Alagoas	52	52	—	—	52	52	—	—	13 563	13 563	—	—
Sergipe	5	4	1	—	5	4	1	—	10 420	10 300	120	—
Bahia	121	29	79	13	122	29	80	13	70 836	59 332	10 610	894
Minas Gerais	502	344	77	81	523	352	78	93	343 143	322 044	14 633	6 466
Espírito Santo	42	22	1	19	42	22	1	19	27 378	25 985	96	1 297
Rio de Janeiro	120	85	6	29	172	137	6	29	765 584	763 982	940	662
São Paulo	711	371	89	251	785	444	89	252	1 247 656	1 207 862	17 381	22 413
Paraná	211	175	22	14	216	180	22	14	191 706	190 368	936	402
Santa Catarina	129	109	11	9	133	109	12	12	75 500	74 156	705	639
Rio Grande do Sul	293	60	44	189	323	63	49	211	158 305	134 953	8 205	15 147
Mato Grosso	31	24	7	—	31	24	7	—	25 135	23 781	1 354	—
Goiás	115	71	42	2	115	71	42	2	47 867	42 555	5 180	132
Distrito Federal	13	13	—	—	20	20	—	—	86 900	86 900	—	—
BRASIL	**2 732**	**1 568**	**525**	**639**	**2 931**	**1 720**	**534**	**677**	**3 296 456**	**3 173 265**	**73 822**	**49 369**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

6 — Centrais telefônicas, estações e terminais telefônicos dos serviços urbanos de telefonia, segundo os Municípios das Capitais — 1976

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO											
	Centrais telefônicas				Estações 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	—	—	2 530	2 530	—	—
Rio Branco	1	1	—	—	1	1	—	—	2 500	2 500	—	—
Manaus	1	1	—	—	2	2	—	—	20 800	20 800	—	—
Boa Vista	1	1	—	—	1	1	—	—	1 500	1 500	—	—
Belém	3	3	—	—	4	4	—	—	30 908	30 908	—	—
Macapá	3	3	—	—	3	3	—	—	3 600	3 600	—	—
São Luís	1	1	—	—	1	1	—	—	7 280	7 280	—	—
Teresina	2	2	—	—	2	2	—	—	11 000	11 000	—	—
Fortaleza	5	5	—	—	6	6	—	—	49 560	49 560	—	—
Natal	1	1	—	—	1	1	—	—	8 000	8 000	—	—
João Pessoa	4	4	—	—	4	4	—	—	3 700	3 700	—	—
Recife	6	6	—	—	7	7	—	—	35 600	35 600	—	—
Maceió	1	1	—	—	1	1	—	—	7 280	7 280	—	—
Aracaju	2	2	—	—	2	2	—	—	10 000	10 000	—	—
Salvador	10	10	—	—	10	10	—	—	47 694	47 694	—	—
Belo Horizonte	8	8	—	—	15	15	—	—	133 020	133 020	—	—
Vitória	2	2	—	—	2	2	—	—	14 770	14 770	—	—
Rio de Janeiro	32	32	—	—	81	81	—	—	655 944	655 944	—	—
São Paulo	24	24	—	—	78	78	—	—	665 340	665 340	—	—
Curitiba	6	6	—	—	10	10	—	—	84 400	84 400	—	—
Florianópolis	4	4	—	—	4	4	—	—	17 250	17 250	—	—
Porto Alegre	8	7	1	—	10	9	1	—	72 999	72 803	196	—
Cuiabá	1	1	—	—	1	1	—	—	4 532	4 532	—	—
Goiânia	4	4	—	—	4	4	—	—	24 200	24 200	—	—
Brasília	13	13	—	—	20	20	—	—	86 900	86 900	—	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 54 — CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

7 — Telefones em serviço e mesas de ligações no serviço urbano de telefonia, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO							
	Telefones em serviço					Mesas de ligações PBX e P(A)BX		
	Total	Principais	Extensões	Ramais de mesas de ligações	Diversos	Total	Automáticas	Manuais
Rondônia	3 517	2 686	385	378	68	13	11	2
Acre	2 499	2 306	—	185	8	19	19	—
Amazonas	15 383	11 091	1 923	1 752	617	199	43	156
Roraima	1 617	1 323	124	170	—	10	10	—
Pará	34 703	24 032	2 786	7 202	683	310	78	232
Amapá	2 526	2 241	92	161	32	14	3	11
Maranhão	9 844	6 618	818	2 408	—	120	100	20
Piauí	12 092	9 349	897	1 741	105	95	95	—
Ceará	63 682	47 567	4 621	10 527	967	792	331	461
Rio Grande do Norte	17 290	12 372	2 900	2 001	17	160	160	—
Paraíba	20 420	13 929	1 391	4 929	171	219	149	70
Pernambuco	82 548	47 499	20 749	14 034	266	829	829	—
Alagoas	13 421	10 858	1 265	1 101	197	61	61	—
Sergipe	11 309	8 757	372	2 062	118	123	90	33
Bahia	81 244	54 263	6 626	18 560	1 795	942	911	31
Minas Gerais	373 943	283 825	37 324	50 698	2 096	3 026	2 428	598
Espírito Santo	35 575	19 287	6 346	9 196	746	413	360	53
Rio de Janeiro	911 334	572 191	166 000	165 625	7 518	8 360	8 181	179
São Paulo	1 585 405	968 473	264 960	351 819	153	15 530	15 273	257
Paraná	236 532	142 767	45 026	48 023	716	2 716	2 590	126
Santa Catarina	79 363	53 490	8 336	17 536	1	905	326	579
Rio Grande do Sul	246 362	155 441	45 049	41 566	4 306	567	532	35
Mato Grosso	26 622	19 074	3 823	3 494	231	621	342	279
Goiás	54 268	41 385	6 324	6 550	9	1 630	1 622	8
Distrito Federal	103 909	60 044	11 763	30 456	1 646	516	427	89
BRASIL	**4 025 408**	**2 570 868**	**639 900**	**792 174**	**22 466**	**38 196**	**34 971**	**3 219**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

8 — Telefones em serviço e mesas de ligações no serviço urbano de telefonia, segundo os Municípios das Capitais — 1976

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	EQUIPAMENTO DO SERVIÇO URBANO							
	Telefones em serviço					Mesas de ligações PBX e P(A)BX		
	Total	Principais	Extensões	Ramais de mesas de ligações	Diversos	Total	Automáticas	Manuais
Porto Velho	3 219	2 436	337	378	68	13	11	2
Rio Branco	2 249	2 056	—	185	8	19	19	—
Manaus	14 630	10 338	1 923	1 752	617	199	43	156
Boa Vista	1 469	1 176	123	170	—	10	10	—
Belém	30 607	20 463	2 564	6 924	656	305	78	227
Macapá	2 508	2 223	92	161	32	14	3	11
São Luís	6 934	3 721	805	2 408	—	120	100	20
Teresina	8 391	6 093	641	1 555	102	89	89	—
Fortaleza	54 037	38 954	3 954	10 188	941	754	331	423
Natal	12 043	8 000	2 334	1 709	—	126	126	—
João Pessoa	7 121	3 093	458	3 529	41	138	95	43
Recife	68 569	35 510	19 101	13 692	266	775	775	—
Maceió	8 758	6 685	813	1 067	193	54	54	—
Aracaju	10 879	8 347	352	2 062	118	123	90	33
Salvador	59 669	35 757	5 074	17 163	1 675	860	860	—
Belo Horizonte	167 384	111 406	19 068	35 409	1 501	1 821	1 562	259
Vitória	18 813	8 657	3 572	6 125	459	292	259	33
Rio de Janeiro	788 398	491 199	138 684	152 475	6 040	7 574	7 395	179
São Paulo	933 070	508 928	173 827	250 315	—	10 373	10 373	—
Curitiba	106 717	55 824	19 900	30 993	—	1 535	1 535	—
Florianópolis	19 615	12 370	2 064	5 181	—	277	83	194
Porto Alegre	125 920	72 999	24 702	25 730	2 489	282	281	1
Cuiabá	6 151	3 882	1 177	1 050	42	184	102	82
Goiânia	29 747	20 316	4 200	5 231	—	1 485	1 485	—
Brasília	103 909	60 044	11 763	30 456	1 646	516	427	89

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 54 — CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

9 — Circuitos e extensão dos sistemas do serviço interurbano de telefonia, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EQUIPAMETO DO SERVIÇO INTERURBANO											
	Micro-onda		Coaxial		Onda portadora		Físico		Fantasma		Outros	
	Circuitos	Extensão (km)	Circuitos	Extensão (km)	Circuitos	Extensão (km)	Circuitos	Extensão (km)	Circuitos	Extensão (km)	Circuitos	Extensão (km)
Rondônia	24	228	—	—	4	170	—	—	—	—	—	—
Acre	48	640	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	131	4 344	—	—	89	21 162	—	—	—	—	—	—
Roraima	12	122	—	—	5	695	—	—	—	—	—	—
Pará	114	4 510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amapá	5	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	24	533	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piauí	44	9 966	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—
Ceará	174	3 038	—	—	—	—	13	255	1	8	—	—
Rio Grande do Norte	91	1 241	—	—	—	—	66	895	—	—	—	—
Paraíba	262	1 939	—	—	—	—	21	178	—	—	—	—
Pernambuco	138	23 526	—	—	—	—	49	1 030	—	—	—	—
Alagoas	9	137	—	—	126	1 934	39	576	—	—	3	19
Sergipe	10	436	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	534	3 659	2	25	15	...	3	71	—	—	59	981
Minas Gerais	4 315	7 522	—	—	752	6 441	1 186	16 011	222	3 006	149	11 180
Espírito Santo	266	182	—	—	21	169	64	1 104	4	73	346	986
Rio de Janeiro	18 446	16 822	1 706	...	196	...	266	39	26	...	544	...
São Paulo	222	407	4 614	5 639	4 948	1 465	2 744	10 981	17	313	7 349	752
Paraná	3 874	546 110	—	—	96	4 162	85	2 278	6	181	—	—
Santa Catarina	1 102	3 474	—	—	82	399	291	2 622	...	...	304	4 151
Rio Grande do Sul	4 974	11 609	3	116	306	3 404	3 127	13 177	80	2 248	—	—
Mato Grosso	—	—	—	—	10	1 723	4	386	—	—	7	689
Goiás	224	320	—	—	36	713	68	823	—	—	19	279
Distrito Federal	59	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BRASIL	**35 102**	**641 605**	**6 325**	**5 780**	**6 686**	**42 437**	**8 032**	**50 430**	**356**	**5 829**	**8 780**	**19 037**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

10 — Pessoal ocupado nas empresas telefônicas, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL OCUPADO EM 31-12												
	Total	Na administração	No tráfego			Na rede e sua manutenção				Na engenharia			
			Total	Telefonista	Outras categorias	Total	Emendador	Instalador	Outras categorias	Total	Engenheiros	Desenhistas	Auxiliares técnicos	Outras categorias
Rondônia	191	43	83	82	1	39	4	11	24	26	1	1	15	9
Acre	88	30	46	37	9	11	3	3	5	1	1	—	—	—
Amazonas	786	212	209	197	12	240	26	29	185	125	16	7	63	39
Roraima	90	31	32	32	—	8	1	2	5	19	1	—	6	12
Pará	1 178	448	349	307	42	232	30	33	169	149	31	12	44	62
Amapá	122	47	42	37	5	23	1	3	19	10	1	1	—	8
Maranhão	574	168	176	162	14	157	14	9	134	73	18	4	43	8
Piauí	499	194	150	150	—	44	8	14	22	111	15	2	60	34
Ceará	1 994	476	664	544	120	588	69	60	459	266	38	24	184	20
Rio Grande do Norte	754	208	205	184	21	199	51	69	79	142	29	4	64	45
Paraíba	745	188	246	230	16	225	24	41	160	86	10	4	35	37
Pernambuco	2 424	842	634	427	207	439	42	243	154	509	92	52	110	255
Alagoas	702	285	241	124	117	90	26	1	63	86	22	5	50	9
Sergipe	245	51	53	44	9	62	10	24	28	79	11	2	24	42
Bahia	2 784	743	796	742	54	679	153	172	354	566	69	24	23	450
Minas Gerais	9 692	2 599	2 840	2 660	180	3 199	281	269	2 649	1 054	190	66	286	512
Espírito Santo	1 382	425	247	235	12	549	126	101	322	161	35	20	43	63
Rio de Janeiro	24 913	8 609	3 545	2 571	974	10 591	679	793	9 119	2 168	930	68	297	873
São Paulo	23 287	4 187	9 440	6 670	2 770	8 499	1 143	668	6 688	1 161	338	139	256	428
Paraná	4 727	1 334	927	881	46	693	141	213	339	1 773	151	99	174	1 349
Santa Catarina	1 615	667	386	378	8	293	60	96	137	269	54	13	75	127
Rio Grande do Sul	6 771	2 126	2 480	1 720	760	1 576	136	343	1 097	589	172	60	252	105
Mato Grosso	916	331	306	304	2	170	54	48	68	109	24	11	30	44
Goiás	1 766	545	734	713	21	262	35	57	170	225	31	8	97	89
Distrito Federal	2 009	517	468	390	78	858	107	91	660	166	48	13	45	60
BRASIL	**90 254**	**25 306**	**25 299**	**19 821**	**5 478**	**29 726**	**3 224**	**3 393**	**23 109**	**9 923**	**2 328**	**639**	**2 276**	**4 680**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.

CAPÍTULO 54 — CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

11 — Inversões de capital das empresas telefônicas, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVERSÕES DE CAPITAL (Cr$ 1 000)										
	Total	Financeiras	Bens imóveis	Bens móveis	Equipamentos específicos		Outras máquinas e equipamentos		Veículos em geral		Outras
					Total	Novos	Total	Novos	Total	Novos	
Rondônia	20 112	—	—	—	16 868	7 255	1 947	288	709	283	588
Acre	22 576	—	2 141	385	19 374	19 374	—	—	69	—	607
Amazonas	113 667	67 900	2 468	—	43 041	43 041	—	—	258	258	—
Roraima	1 631	—	19	—	115	—	348	348	110	110	1 039
Pará	224 631	—	2 406	3 784	11 909	11 909	—	—	1 319	1 319	205 213
Amapá	11 462	649	3 210	385	6 873	6 873	—	—	123	123	222
Maranhão	185 360	—	102 298	1 027	69 783	69 783	583	583	389	389	11 280
Piauí	188 249	—	63 759	3 583	117 682	117 682	—	—	1 279	1 279	1 946
Ceará	290 428	—	54 076	1 513	231 540	231 540	1 341	1 341	31	31	1 927
Rio Grande do Norte	204 802	170	17 146	3 153	183 655	183 655	—	—	678	678	—
Paraíba	201 588	2	1 266	949	28 139	28 139	—	—	519	519	170 713
Pernambuco	790 771	14 633	11 700	—	14 549	14 549	4 945	4 945	1 358	1 358	743 586
Alagoas	104 281	266	14 195	3 789	81 641	81 641	774	774	3 118	3 118	498
Sergipe	70 401	—	2 453	498	66 123	66 123	448	448	879	879	—
Bahia	817 085	525	59 917	8 777	473 045	2 569	28 664	—	5 410	35	240 747
Minas Gerais	1 546 515	20 417	245 849	38 657	1 232 218	1 231 960	230	157	2 272	2 272	6 872
Espírito Santo	449 886	30	104 664	—	208 177	208 177	8 661	8 661	2 441	2 441	125 913
Rio de Janeiro	5 033 172	1 097 470	948 333	30 788	1 576 636	1 085 005	4 206	4 206	6 222	3 382	1 369 517
São Paulo	6 191 855	148 015	623 739	13 617	2 699 918	2 646 095	17 434	16 903	14 631	9 142	2 674 501
Paraná	800 175	38	87 193	2 442	702 450	677 574	1 193	157	6 849	6 421	10
Santa Catarina	826 737	—	150 093	23 429	646 177	646 177	—	—	6 996	6 996	42
Rio Grande do Sul	563 878	51 640	33 456	552	228 504	228 480	199	144	330	330	249 197
Mato Grosso	120 811	135	30 564	4 770	76 837	48 617	4 430	587	2 527	770	1 548
Goiás	588 237	—	27 935	16	338 115	3 263	—	—	634	—	221 537
Distrito Federal	409 765	2 515	70 380	3 552	330 271	330 271	734	734	2 240	2 240	73
BRASIL	**19 778 075**	**1 404 405**	**2 659 260**	**145 666**	**9 403 640**	**7 989 752**	**76 137**	**40 276**	**61 391**	**44 373**	**6 027 576**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — *Resultados preliminares.*

12 — Receita arrecadada pelas empresas telefônicas, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (Cr$ 1 000)					
	Total	Com assinantes			Com troncos de PBX e P(A)BX	Outras (1)
		Residenciais	Comerciais, industriais e semelhantes	Órgãos públicos		
Rondônia	16 261	497	739	141	64	14 820
Acre	8 406	432	341	119	13	7 501
Amazonas	74 284	2 711	1 801	831	495	68 446
Roraima	8 723	343	1 186	93	14	7 087
Pará	146 943	7 014	4 546	642	2 097	132 644
Amapá	9 512	2 923	2 908	884	57	2 740
Maranhão	71 154	1 413	1 428	205	672	67 436
Piauí	54 352	1 631	1 430	179	204	50 908
Ceará	149 386	13 037	8 816	501	2 100	124 932
Rio Grande do Norte	75 791	6 475	8 924	2 497	365	57 530
Paraíba	97 491	10 573	3 296	365	1 335	81 922
Pernambuco	336 301	10 735	11 190	781	3 334	310 261
Alagoas	76 256	2 597	2 319	356	639	70 345
Sergipe	33 540	2 651	1 164	178	257	29 290
Bahia	554 479	11 961	10 636	774	5 462	525 646
Minas Gerais	828 310	414 057	170 445	19 706	51 234	172 868
Espírito Santo	180 292	4 757	23 883	284	2 906	148 462
Rio de Janeiro (2)	9 376 144	264 335	153 455	18 936	44 235	8 895 183
São Paulo	2 984 689	239 832	165 788	4 532	56 664	2 517 873
Paraná	927 537	36 355	33 266	1 927	6 911	849 078
Santa Catarina	434 444	10 258	11 169	591	2 310	410 116
Rio Grande do Sul	791 577	32 507	55 421	5 374	6 933	691 342
Mato Grosso	117 205	3 756	5 367	336	495	107 251
Goiás	157 960	8 656	8 898	618	1 943	137 845
Distrito Federal	371 656	133 573	115 214	59 688	13 751	49 430
BRASIL	**17 882 693**	**1 223 079**	**803 630**	**120 538**	**204 490**	**15 530 956**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.
(1) Inclusive receita do serviço interurbano e subvenção de órgãos públicos. (2) Inclusive receita da EMBRATEL.

CAPÍTULO 54 — CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

13 — Despesa realizada pelas empresas telefônicas, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)										
	Total	Com operações	Com salários	Com encargos sociais			Com manutenção	Com tráfego	Juros pagos e creditados	Aluguéis	Outras
				Total	Obrigatórios	Facultativos					
Rondônia	15 350	4 265	4 608	2 188	2 188	—	2 437	223	48	466	1 115
Acre	5 738	—	1 561	551	551	—	2 657	759	—	182	28
Amazonas	50 550	20 016	15 888	8 450	8 028	422	2 502	2 373	—	734	587
Roraima	8 438	3 161	2 422	1 131	1 131	—	642	54	11	202	815
Pará	129 120	21 968	24 393	13 984	11 327	2 657	12 226	716	17 819	4 762	33 252
Amapá	9 218	1 882	2 566	1 403	1 403	—	1 305	118	—	366	1 578
Maranhão	84 199	17 600	11 464	5 316	5 313	3	515	394	18 239	1 650	29 021
Piauí	45 694	3 739	7 197	3 684	3 684	—	1 418	1 467	2 806	661	24 722
Ceará	64 244	7 735	29 652	16 262	15 744	518	6 414	524	76	3 258	323
Rio Grande do Norte	59 031	—	8 641	4 540	4 540	—	2 128	90	5 309	211	38 112
Paraíba	88 823	15 377	10 448	6 350	6 033	317	9 691	255	12 397	555	33 750
Pernambuco	326 029	2 500	40 766	20 075	18 886	1 189	28 683	6 072	3 613	2 050	222 270
Alagoas	63 226	6 475	12 539	7 032	6 266	766	1 941	169	4	537	34 529
Sergipe	19 725	7 387	4 193	2 591	2 591	—	4 440	58	—	210	846
Bahia	503 113	66 247	56 788	31 337	29 172	2 165	41 658	1 126	17 941	8 544	279 472
Minas Gerais	689 363	77 079	219 581	117 705	101 819	15 886	156 040	7 469	29 262	22 443	59 784
Espírito Santo	180 292	31 597	29 604	15 978	15 978	—	9 455	3 203	13 490	5 508	71 457
Rio de Janeiro (1)	8 505 229	1 500 503	915 587	457 649	340 972	116 677	494 063	3 576 632	274 263	76 662	1 209 870
São Paulo	2 330 162	645 974	669 490	402 341	329 301	73 040	433 374	7 621	39 984	41 771	89 607
Paraná	703 190	191 968	118 107	63 884	56 703	7 181	101 465	3 777	17 212	2 993	203 784
Santa Catarina	384 647	70 442	45 464	25 467	25 467	—	41 912	673	26 940	4 143	169 606
Rio Grande do Sul	632 579	26 124	159 697	78 865	77 024	1 841	46 263	5 670	77 240	5 818	232 902
Mato Grosso	113 169	22 239	23 944	10 410	10 410	—	8 778	1 591	66	2 048	44 093
Goiás	148 014	49 564	41 291	29 399	28 231	1 168	5 216	1 453	563	8 159	12 369
Distrito Federal	248 881	100 644	55 649	28 739	27 054	1 685	12 391	2 900	900	1 257	46 401
BRASIL	**15 408 024**	**2 894 486**	**2 511 540**	**1 355 331**	**1 129 816**	**225 515**	**1 427 614**	**3 625 387**	**558 183**	**195 190**	**2 840 293**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Resultados preliminares.
(1) Inclusive despesas da EMBRATEL.

CAPÍTULO 54 — CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

14 — Circuitos em operação, via sistema EMBRATEL, segundo as Unidades da Federação — 31-12-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CIRCUITOS EM OPERAÇÃO					
	Total	Rede nacional de telefonia		Aluguel		Outros
		Intra-estadual	Interestadual	Permanente	Eventual	
Rondônia	83	9	50	6	5	13
Acre	47	—	37	4	—	6
Amazonas	263	14	200	19	7	23
Roraima	22	—	20	1	—	1
Pará	858	104	650	32	21	51
Maranhão	282	—	241	7	12	22
Piauí	143	—	119	6	5	13
Ceará	747	—	687	16	14	30
Rio Grande do Norte	578	289	265	14	3	7
Paraíba	444	—	408	10	11	15
Pernambuco	1 627	4	1 453	58	31	81
Alagoas	169	—	154	5	3	7
Fernando de Noronha	3	—	3	—	—	—
Sergipe	179	—	157	12	1	9
Bahia	1 058	—	972	42	13	31
Minas Gerais	3 594	1 020	2 344	89	62	79
Espírito Santo	516	66	388	39	5	18
Rio de Janeiro	6 692	347	5 547	463	100	235
São Paulo	10 047	2 944	6 331	501	94	177
Paraná	1 343	—	1 206	53	37	47
Santa Catarina	1 102	266	698	47	37	54
Rio Grande do Sul	1 292	—	1 196	50	24	22
Mato Grosso	626	146	400	32	17	31
Goiás	820	162	619	13	11	15
Distrito Federal	2 000	—	1 726	161	48	65
SISTEMA EMBRATEL	**21 419**	**5 371**	**14 096**	**990**	**321**	**641**

FONTE — Empresa Brasileira de Telecomunicações.

CAPÍTULO 54 — CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

15 — Chamadas telefônicas, por tipo de serviço, segundo as Unidades da Federação — 31-12-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E LOCALIDADES	CHAMADAS COMPLETADAS		
	Total	Tipo de serviço	
		Discagem direta à distância (DDD)	Mesa interurbana
Rondônia	**323 414**	**323 414**	—
Porto Velho	323 414	323 414	—
Acre	**156 962**	**156 962**	—
Rio Branco	156 962	156 962	—
Amazonas	**1 395 173**	**395 302**	**999 871**
Manaus	1 395 173	395 302	999 871
Roraima	**102 128**	**102 128**	—
Boa Vista	102 128	102 128	—
Pará	**2 500 540**	**840 260**	**1 660 280**
Belém	2 500 540	840 260	1 660 280
Amapá	**146 797**	**146 797**	—
Macapá	146 797	146 797	—
Maranhão	**1 011 638**	**248 149**	**763 489**
São Luís	828 991	184 688	644 303
Imperatriz	182 647	63 461	119 186
Piauí	**756 257**	**197 586**	**558 671**
Teresina	756 257	197 586	558 671
Ceará	**2 469 101**	**520 455**	**1 948 646**
Fortaleza	2 469 101	520 455	1 948 646
Rio Grande do Norte	**1 593 294**	**175 751**	**1 417 543**
Natal	1 593 294	175 751	1 417 543
Paraíba	**1 534 015**	**401 991**	**1 132 024**
João Pessoa	1 534 015	401 991	1 132 024
Pernambuco	**4 253 971**	**617 237**	**3 636 734**
Recife	4 066 666	429 932	3 636 734
Caruaru	187 305	187 305	—
Alagoas	**1 092 861**	**194 733**	**898 128**
Maceió	1 092 861	194 733	898 128
Fernando de Noronha	**1 638**	**1 533**	—
Sergipe	**1 958 381**	**233 096**	**1 720 235**
Aracaju	1 958 381	233 096	1 720 235
Bahia	**5 574 442**	**724 505**	**4 849 437**
Salvador	3 881 903	314 364	3 567 039
Vitória da Conquista	1 288 448	267 869	1 020 579
Feira de Santana	404 091	142 272	261 819
Minas Gerais	**16 947 887**	**4 395 213**	**12 552 673**
Belo Horizonte	8 191 934	937 945	7 253 989
Juiz de Fora	2 155 458	518 931	1 636 527
Governador Valadares	1 151 524	586 198	565 326
Uberlândia	2 510 580	1 352 162	1 158 418
Varginha	2 403 751	754 335	1 649 415
Divinópolis	435 755	200 752	235 003
Montes Claros	98 885	44 890	53 995
Espírito Santo	**3 038 527**	**894 921**	**2 143 606**
Vitória	3 038 527	894 921	2 143 606
Rio de Janeiro	**48 814 542**	**7 594 899**	**41 219 643**
Rio de Janeiro	30 884 107	4 037 777	26 846 330
Volta Redonda	14 478 765	1 985 078	12 493 687
Barra do Pirai	840 807	532 082	308 725
Petrópolis	708 608	127 919	580 689
Cabo Frio	285 958	198 979	86 979
Campos	1 616 297	713 064	903 233
São Paulo	**62 785 792**	**17 848 666**	**44 937 126**
São Paulo	40 570 759	5 199 054	35 371 705
Taubaté	3 415 143	1 807 834	1 607 309
Santos	1 238 671	218 527	1 020 144
Bauru	4 563 284	2 728 596	1 834 688
Sorocaba	2 854 850	2 447 135	407 715
Araraquara	2 932 016	862 914	2 069 102
São José do Rio Preto	1 060 628	663 635	396 993
Presidente Prudente	3 574 166	2 797 708	776 458
Campinas	2 576 275	1 123 263	1 453 012
Paraná	**10 748 711**	**1 615 124**	**9 133 587**
Curitiba	5 550 193	455 994	5 094 199
Ponta Grossa	699 210	124 128	575 082
Londrina	2 136 321	416 748	1 719 573
Maringá	1 332 014	352 391	979 623
Cascavel	797 932	157 752	640 180
Pato Branco	233 041	108 111	124 930
Santa Catarina	**9 393 068**	**1 285 539**	**8 112 529**
Blumenau	5 105 088	587 557	4 517 531
Florianópolis	2 753 081	345 943	2 407 138
Lages	1 539 899	352 039	1 187 860
Rio Grande do Sul	**7 316 014**	**744 665**	**6 571 349**
Porto Alegre	5 466 159	283 642	5 182 517
Santa Cruz do Sul	151 223	45 043	106 180
Pelotas	392 933	43 810	349 123
Caxias do Sul	662 224	109 647	552 577
Santa Maria	377 617	122 076	255 541
Passo Fundo	265 858	140 447	125 411
Mato Grosso	**2 166 710**	**1 391 051**	**775 659**
Campo Grande	2 166 710	1 391 051	775 659
Goiás	**4 434 945**	**1 292 239**	**3 142 706**
Goiânia	4 180 555	1 037 849	3 142 706
Ceres	254 390	254 390	—
Distrito Federal	**8 234 305**	**1 028 282**	**7 206 023**
Brasília	8 234 305	1 028 282	7 206 023

FONTE — Empresa Brasileira de Telecomunicações.

CAPÍTULO 54 — CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

16 — Circuitos telegráficos em canalização internacional, segundo os países — 31-12-77

PAÍSES	CIRCUITOS TELEGRÁFICOS											
	Tangua 1			Tangua 2			Bracan 1			Terresire/HF		
	Telex	Telegrafia	Arrendado	Telex	Telegrafia	Arrendado	Telex	Telegrafia	Arrendado	Telex	Telegrafia	Arrendado
Alemanha	24	4	9	—	—	—	30	2	—	—	—	—
Argentina	—	—	—	28	1	9	—	—	—	—	—	—
Áustria	—	—	—	—	—	—	12	1	—	—	—	—
Bélgica	12	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bolívia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—
Canadá	—	—	—	12	1	4	—	—	—	—	—	—
Chile	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colômbia	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Espanhia	—	—	—	—	—	—	9	—	2	—	—	—
E.U.A.	45	2	42	65	—	48	82	3	32	—	—	—
França	—	—	—	21	1	7	18	—	—	—	—	—
Holanda	17	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inglaterra	34	—	6	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Itália	18	—	2	—	—	—	25	1	8	—	—	—
Japão	17	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
México	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noruega	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraná	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	3
Peru	11	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	—	—	—	—	—	—	10	1	1	—	—	—
Suécia	—	—	—	13	—	1	—	—	—	—	—	—
Suíça	13	1	3	—	—	—	16	—	—	—	—	—
Uruguai	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—
Venezuela	10	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	**247**	**9**	**71**	**162**	**4**	**69**	**202**	**8**	**43**	**13**	**2**	**3**

FONTE — Empresa Brasileira de Telecomunicações.

17 — Circuitos de voz em canalização internacional, segundo os países — 31-12-77

PAÍSES	CIRCUITOS DE VOZ										
	Tangua 1			Tangua 2			Bracan 1			Terrestre/HF	
	Telefonia	Record	Arrendado	Telefonia	Record	Arrendado	Telefonia	Record	Arrendado	Telefonia	Record
Alemanha	4	2	—	11	—	—	13	2	1	—	—
Argentina	—	—	—	23	2	—	—	—	—	—	—
Áustria	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—
Bélgica	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—
Bolívia	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
Canadá	—	—	—	12	1	—	—	—	—	—	—
Chile	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Colômbia	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Equador	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Escandinávia	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Espanha	5	—	—	—	—	—	15	1	2	—	—
Estados Unidos	66	4	10	55	5	13	9	5	—	—	—
França	—	—	—	24	2	2	18	—	—	—	—
Holanda	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inglaterra	5	2	1	15	1	1	—	—	—	—	—
Israel	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Itália	4	1	—	12	—	—	21	2	—	—	—
Japão	—	1	—	5	—	—	11	—	—	—	—
México	11	— 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Noruega	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Panamá	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paraguai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
Peru	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	16	—	—	—	—	—	11	1	—	—	—
Suécia	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Suíça	5	1	—	—	—	—	11	1	—	—	—
Uruguai	—	—	—	2	—	—	—	—	—	4	—
Venezuela	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	**(1) 176**	**17**	**11**	**166**	**14**	**17**	**114**	**13**	**3**	**17**	**2**

FONTE — Empresa Brasileira de Telecomunicações.
(1) Inclusive 12 circuitos multipontos, para onde não existem canais permanentes.

CAPÍTULO 54 — CORREIOS, TELÉGRAFOS E TELECOMUNICAÇÕES

18 — Chamadas completadas no tráfego telefônico internacional, segundo as rotas de destino — 1977

ROTAS DE DESTINO	CHAMADAS COMPLETADAS	ROTAS DE DESTINO	CHAMADAS COMPLETADAS
TOTAL	**2 448 488**		
Amsterdam	24 618	Madrid	61 851
Atenas	18 118	México	32 128
Assunção	62 870	Montevidéu	31 858
Beirute	4 893	Montreal	34 430
Bogotá	19 142	Nova Iorque	735 139
Bruxelas	17 152	Panamá	8 775
Buenos Aires	211 036	Paris	155 380
Caracas	51 942	Quito	7 909
Copenhague	7 168	Roma	215 273
Estocolmo	16 681	Santiago	54 103
Frankfurt	178 456	Tel-Aviv	19 440
La Paz	18 322	Tóquio	66 362
Lima	19 972	Viena	10 885
Lisboa	136 386	Zurique	62 600
Londres	90 026	Outros	67 573

FONTE — Empresa Brasileira de Telecomunicações.

19 — Tráfego telegráfico internacional, segundo a origem e o país de destino — 1977

ESPECIFICAÇÃO	TELEGRAMAS	ESPECIFICAÇÃO	TELEGRAMAS
TOTAL	**364 364**		
Segundo a origem		Segundo o país de destino	
São Paulo	96 921	Estados Unidos	74 112
Rio de Janeiro	45 387	Argentina	43 383
Porto Alegre	10 342	Itália	17 017
Curitiba	5 207	Reino Unido	17 613
Santos	5 078	Alemanha Ocidental	15 881
Brasília	4 703	França	15 859
Belo Horizonte	4 562	Portugal	13 797
São Salvador	4 200	Uruguai	14 842
Outros	12 852	Chile	12 458
Telexograma (1)	119 806	Paraguai	9 661
Fonegrama (2)	55 306	Outros	129 741

FONTE — Empresa Brasileira de Telecomunicações.
(1) Telegramas internacionais originados por assinantes da rede telex. (2) Telegramas internacionais originados por assinantes telefônicos

20 — Aspectos gerais da rede de telex e minutos taxados no tráfego internacional — 1977

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS	ESPECIFICAÇÃO	TELEGRAMAS
Cidades atendidas	224	Alemanha Ocidental	990 720
Capacidade de assinantes	19 030	Reino Unido	686 917
Assinantes ligados	17 794	Japão	456 326
Locais	15 149	Argentina	529 684
Distantes	2 645	França	480 489
Terminais ativados no ano	2 240	Itália	356 057
Tráfego em impulsos no ano (milhares)	747 611	Suiça	252 848
Tráfego internacional		Holanda	181 778
		Uruguai	187 972
Minutos taxados	9 288 970	Chile	186 134
Estados Unidos	2 896 941	Outros	2 083 104

FONTE — Empresa Brasileira de Telecomunicações.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

1 — Jornais de informação geral, por periodicidade, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL																	
	Número									Tiragem (1000 exemplares) (1)								
	Total	Periodicidade								Total	Periodicidade							
		Diária		Não diária							Diária		Não diária					
		Matutinos	Vespertinos	Duas a três vezes por semana	Semanal	Quinzenal	Mensal	Outra periodicidade			Matutinos	Vespertinos	Duas a três vezes por semana	Semanal	Quinzenal	Mensal	Outra periodicidade	
Rondônia	3	2	—	—	1	—	—	—	1 238	1 224	—	—	14	—	—	—	
Acre	3	1	1	—	—	1	—	—	854	753	98	—	—	3	—	—	
Amazonas	5	5	—	—	—	—	—	—	8 791	8 791	—	—	—	—	—	—	
Roraima	2	—	—	—	2	—	—	—	72	—	—	—	72	—	—	—	
Pará	6	4	—	—	2	—	—	—	14 869	14 730	—	—	139	—	—	—	
Amapá	2	1	—	1	—	—	—	—	301	253	—	48	—	—	—	—	
Maranhão	11	4	—	1	4	1	1	—	4 395	3 898	—	288	91	60	58	—	
Piauí	13	6	—	3	3	—	1	—	3 196	2 792	—	331	69	—	4	—	
Ceará	15	6	1	—	5	1	—	2	12 502	11 536	442	—	494	24	—		7
Rio Grande do Norte	6	5	—	—	1	—	—	—	4 815	4 163	—	—	652	—	—	—	
Paraíba	7	5	—	—	1	—	1	—	4 230	4 038	—	—	156	—	36	—	
Pernambuco	15	5	1	—	5	1	3	—	21 715	19 755	1 242	—	642	36	40	—	
Alagoas	8	3	1	—	3	1	—	—	3 747	2 851	788	—	101	7	—	—	
Sergipe	8	4	—	—	3	1	—	—	1 850	1 768	—	—	71	12	—	—	
Bahia	44	7	2	1	18	4	10	2	36 354	23 152	10 641	456	1 898	70	116		20
Minas Gerais	198	17	7	9	87	34	35	9	80 100	54 796	10 054	3 623	9 376	1 413	722		117
Espírito Santo	26	5	—	4	9	6	1	1	11 546	9 408	—	1 366	621	122	8		21
Rio de Janeiro	94	27	—	6	44	12	5	—	316 424	301 670	—	2 614	10 513	894	731	—	
São Paulo	391	89	7	38	202	29	18	8	598 836	464 472	58 476	8 925	62 423	2 684	1 114		742
Paraná	78	17	1	7	43	4	5	1	48 868	42 974	927	1 069	3 764	80	53		1
Santa Catarina	38	10	—	1	23	3	1	—	18 939	16 826	—	284	1 766	51	12	—	
Rio Grande do Sul	91	15	3	20	44	4	4	1	108 974	75 353	16 952	8 952	7 239	211	258		10
Mato Grosso	32	13	—	7	12	—	—	—	9 740	8 087	—	790	863	—	—	—	
Goiás	19	2	3	—	8	4	2	—	9 139	5 764	427	—	2 859	68	20	—	
Distrito Federal	10	6	3	—	1	—	—	—	30 778	18 132	12 500	—	146	—	—	—	
BRASIL	**1 125**	**259**	**30**	**98**	**521**	**106**	**87**	**24**	**1 352 273**	**1 097 186**	**112 547**	**28 746**	**103 968**	**5 735**	**3 172**		**918**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) As pequenas diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

2 — Jornais de informação geral, por periodicidade, segundo os Municípios das Capitais — 1975

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL																	
	Número									Tiragem (1000 exemplares)								
	Total	Periodicidade								Total	Periodicidade							
		Diária		Não diária							Diária		Não diária					
		Matutinos	Vespertinos	Duas a três vezes por semana	Semanal	Quinzenal	Mensal	Outra periodicidade			Matutinos	Vespertinos	Duas a três vezes por semana	Semanal	Quinzenal	Mensal	Outra periodicidade	
Porto Velho	2	2	—	—	—	—	—	—	1 224	1 224	—	—	—	—	—	—	
Rio Branco	2	1	1	—	—	—	—	—	851	753	98	—	—	—	—	—	
Manaus	5	5	—	—	—	—	—	—	8 791	8 791	—	—	—	—	—	—	
Boa Vista	2	—	—	—	2	—	—	—	72	—	—	—	72	—	—	—	
Belém	4	4	—	—	—	—	—	—	14 730	14 730	—	—	—	—	—	—	
Macapá	2	1	—	1	—	—	—	—	301	253	—	48	—	—	—	—	
São Luís	6	4	—	—	—	1	1	—	4 016	3 898	—	—	—	60	58	—	
Teresina	8	6	—	1	1	—	—	—	2 889	2 792	—	62	35	—	—	—	
Fortaleza	9	6	1	—	2	—	—	—	12 397	11 536	442	—	419	—	—	—	
Natal	5	4	—	—	1	—	—	—	4 515	3 863	—	—	652	—	—	—	
João Pessoa	5	3	—	—	1	—	1	—	3 286	3 094	—	—	156	—	36	—	
Recife	7	5	1	—	1	—	—	—	21 413	19 755	1 242	—	416	—	—	—	
Maceió	5	3	1	—	1	—	—	—	3 691	2 851	788	—	52	—	—	—	
Aracaju	4	4	—	—	—	—	—	—	1 768	1 768	—	—	—	—	—	—	
Salvador	10	5	1	—	3	—	1	—	32 650	21 278	10 333	—	1 032	—	7	—	
Belo Horizonte	9	5	1	—	2	—	1	—	49 959	44 396	5 191	—	336	—	36	—	
Vitória	5	5	—	—	—	—	—	—	9 408	9 408	—	—	—	—	—	—	
Rio de Janeiro	31	17	—	—	7	4	3	—	292 126	285 610	—	—	5 296	515	705	—	
São Paulo	52	19	3	2	16	6	5	1	444 173	351 713	51 126	570	37 919	1 970	500		375
Curitiba	11	7	1	—	3	—	—	—	27 751	26 148	927	—	676	—	—	—	
Florianópolis	4	3	—	—	—	—	1	—	8 476	8 464	—	—	—	—	12	—	
Porto Alegre	9	7	1	—	1	—	—	—	85 596	68 500	15 900	—	1 196	—	—	—	
Cuiabá	7	5	—	1	1	—	—	—	2 960	2 770	—	46	144	—	—	—	
Goiânia	8	2	3	—	3	—	—	—	8 923	5 764	427	—	2 732	—	—	—	
Brasília	9	6	3	—	—	—	—	—	30 632	18 132	12 500	—	—	—	—	—	

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

3 — Outros periódicos, por periodicidade, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OUTROS PERIÓDICOS																			
	Número										Tiragem (1 000 exemplares) (1)									
	Total	Periodicidade									Total	Periodicidade								
		Diária	Semanal	Quinzenal	Mensal	Bimestral	Trimestral	Semestral	Anual	Irregular		Diária	Semanal	Quinzenal	Mensal	Bimestral	Trimestral	Semestral	Anual	Irregular
Amazonas	4	—	—	—	—	—	2	2	—	—	11	—	—	—	—	—	7	4	—	—
Pará	7	1	1	3	1	1	—	—	—	—	1 428	988	206	220	12	2	—	—	—	—
Piauí	3	—	—	—	1	—	1	—	—	1	10	—	—	—	3	—	4	—	—	3
Ceará	9	—	1	—	—	1	—	6	1	—	37		4			12		20	1	
Rio Grande do Norte	5	—	1	1	1	1	1	—	—	—	109	—	4	72	18	3	12	—	—	—
Paraíba	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	—	—
Pernambuco	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Sergipe	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	19	—	—	—	19	—	—	—	—	—
Bahia	22	1	4	3	6	2	3	3	—	—	506	103	133	144	82	1	26	17	—	—
Minas Gerais	91	—	13	6	42	13	6	4	5	2	10 380	—	2 948	496	6 149	279	37	30	50	391
Espírito Santo	14	—	2	—	8	2	1	—	1	—	154	—	59	—	81	11	2	—	1	—
Rio de Janeiro	399	4	20	10	197	52	63	12	22	19	144 155	3 902	39 486	985	86 317	7 330	3 214	456	1 100	1 365
São Paulo	392	7	43	38	153	59	45	15	25	7	186 123	1 017	55 450	52 280	65 727	6 497	2 889	679	896	688
Paraná	39	1	5	2	15	4	4	2	2	4	2 095	4	1 127	74	575	181	70	5	7	52
Santa Catarina	23	—	1	1	10	4	2	—	—	5	622	—	11	39	249	210	47	—	—	75
Rio Grande do Sul	82	1	10	1	32	13	13	1	4	7	8 791	278	4 018	590	3 214	270	205	30	15	171
Mato Grosso	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	39	—	—	24	15	—	—	—	—	—
Goiás	10	—	—	1	5	3	—	1	—	—	248	—	—	22	163	61	—	2	—	—
Distrito Federal	5	—	—	1	2	—	2	—	—	—	126	—	—	5	65	—	56	—	—	—
BRASIL	**1 112**	**15**	**101**	**68**	**479**	**155**	**143**	**46**	**60**	**45**	**354 896**	**6 292**	**103 445**	**54 942**	**162 732**	**14 857**	**6 568**	**1 244**	**2 071**	**2 745**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

(1) As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

4 — Outros periódicos, por periodicidade, segundo os Municípios das Capitais — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OUTROS PERIÓDICOS																			
	Número										Tiragem (1 000 exemplares)									
	Total	Periodicidade									Total	Periodicidade								
		Diária	Semanal	Quinzenal	Mensal	Bimestral	Trimestral	Semestral	Anual	Irregular		Diária	Semanal	Quinzenal	Mensal	Bimestral	Trimestral	Semestral	Anual	Irregular
Manaus	4	—	—	—	—	—	2	2	—	—	11	—	—	—	—	—	7	4	—	—
Belém	3	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1 206	988	206	—	12	—	—	—	—	—
Teresina	3	—	—	—	1	—	1	—	—	1	10	—	—	—	3	—	4	—	—	3
Fortaleza	7	—	1	—	—	1	—	5	—	—	30	—	4	—	—	12	—	14	—	—
Natal	5	—	1	1	1	1	1	—	—	—	109	—	4	72	18	3	12	—	—	—
João Pessoa	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	12	—	—	—	12	—				—
Recife	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	30	—	—	—	30	—	—	—	—	—
Aracaju	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Salvador	13	1	2	2	3	—	3	2	—	—	416	103	114	138	18		26	17		
Belo Horizonte	41	—	5	2	17	8	2	2	3	2	7 832	—	1 554	300	5 316	191	24	18	38	391
Vitória	8	—	—	—	6	2	—	—	—	—	71	—	—	—	60	11	—	—	—	—
Rio de Janeiro	371	3	17	8	179	52	61	11	22	18	142 704	3 858	38 685	975	85 746	7 330	3 198	453	1 100	1 359
São Paulo	302	3	36	32	109	51	35	10	22	4	174 155	743	48 512	51 978	61 781	6 165	2 758	659	887	672
Curitiba	15	1	2	1	5	2	3	1	—	—	1 397	4	641	72	469	144	63	4	—	—
Florianópolis	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	30	—	—	30	—	—	—	—	—	—
Porto Alegre	52	1	4	1	19	9	12	—	1	5	6 298	278	2 636	590	2 330	180	185	—	1	98
Goiânia	6	—	—	1	1	3	—	1	—	—	109	—	—	22	24	61	—	2	—	—
Brasília	5	—	—	1	2	—	2	—	—	—	126	—	—	5	65	—	56	—	—	—

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

5 — Jornais de informação geral, por periodicidade, segundo o idioma — 1975

IDIOMA	JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL								
	Total	Periodicidade							
		Diária		Não diária					
		Matutinos	Vespertinos	Duas a três vezes por semana	Semanal	Quinzenal	Mensal	Outra periodicidade
	NÚMERO								
Português	1 113	256	30	97	514	106	86	24
Inglês	1	1	—	—	—	—	—	—
Alemão	3	—	—	—	3	—	—	—
Japonês	1	1	—	—	—	—	—	—
Outro	3	—	—	—	3	—	—	—
Português e japonês	2	1	—	—	—	—	1	—
Português e outro	2	—	—	1	1	—	—	—
TOTAL	**1 125**	**259**	**30**	**98**	**521**	**106**	**87**	**24**
	TIRAGEM (1 000 exemplares) (1)							
Português	1 336 765	1 082 966	112 547	28 561	102 925	5 735	3 112	918
Inglês	2 799	2 799	—	—	—	—	—	—
Alemão	741	—	—	—	741	—	—	—
Japonês	7 576	7 576	—	—	—	—	—	—
Outro	199	—	—	—	199	—	—	—
Português e japonês	3 905	3 845	—	—	—	—	60	—
Português e outro	289	—	—	185	104	—	—	—
TOTAL	**1 352 273**	**1 097 186**	**112 547**	**28 746**	**103 968**	**5 735**	**3 172**	**918**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais, são provenientes de arredondamento de dados.

6 — Outros periódicos, por periodicidade, segundo o idioma — 1975

IDIOMA	OUTROS PERIÓDICOS									
	Total	Periodicidade								
		Diária	Semanal	Quinzenal	Mensal	Bimestral	Trimestral	Semestral	Anual	Irregular
	NÚMERO									
Português	1 065	15	99	68	459	148	135	45	53	43
Espanhol	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Inglês	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Alemão	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Outro	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Português e espanhol	6	—	—	—	2	1	2	—	1	—
Português e inglês	18	—	1	—	6	2	3	1	4	1
Português e japonês	3	—	1	—	2	—	—	—	—	—
Português e italiano	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Português e outro	3	—	—	—	2	—	—	—	1	—
Mais de 2, sem português	10	—	—	—	2	3	3	—	1	1
TOTAL	**1 112**	**15**	**101**	**68**	**479**	**155**	**143**	**46**	**60**	**45**
	TIRAGEM (1 000 exemplares)									
Português	352 188	6 292	103 134	54 942	160 840	14 710	6 488	1 242	1 805	2 735
Espanhol	24	—	—	—	24	—	—	—	—	—
Inglês	82	—	—	—	82	—	—	—	—	—
Alemão	201	—	—	—	201	—	—	—	—	—
Outro	31	—	—	—	31	—	—	—	—	—
Português e espanhol	476	—	—	—	420	18	36	—	2	—
Português e inglês	729	—	161	—	341	99	11	2	111	4
Português e japonês	480	—	150	—	330	—	—	—	—	—
Português e italiano	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Português e outro	27	—	—	—	25	—	—	—	2	—
Mais de 2, sem português	656	—	—	—	438	28	33	—	151	6
TOTAL	**354 896**	**6 292**	**103 445**	**54 942**	**162 732**	**14 857**	**6 568**	**1 244**	**2 071**	**2 745**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

7 — Outros periódicos, por tipo, segundo o assunto — 1975

ASSUNTO	OUTROS PERIÓDICOS									
	Número					Tiragem (1 000 exemplares) (1)				
	Total	Tipo				Total	Tipo			
		Revista	Boletim	Jornal especializado	Fasciculo		Revista	Boletim	Jornal especializado	Fasciculo
Generalidades	172	79	55	31	7	39 040	26 333	2 183	10 466	58
Informática	47	18	23	6	—	15 053	14 235	369	449	—
Filosofia e psicologia	19	10	1	8	—	2 235	1 370	10	855	—
Sociologia	2	2	—	—	—	4	4	—	—	—
Religião, teologia	122	57	23	40	2	31 293	9 130	17 213	4 697	253
Estatística	20	5	14	—	1	238	106	129	—	3
Ciências políticas	2	2	—	—	—	14	14	—	—	—
Economia	43	17	18	4	4	16 358	5 661	9 038	1 645	14
Direito, legislação e jurisprudência	55	31	18	6	—	8 423	4 769	3 010	644	—
Administração pública	32	3	19	10	—	5 273	114	267	4 892	—
Artes e ciências militares	2	2	—	—	—	16	16	—	—	—
Assistência social, previdência social e seguro	12	4	4	4	—	307	61	97	149	—
Educação, ensino	36	15	10	11	—	6 887	1 416	146	5 325	—
Comércio, comunicações, transporte	35	17	10	7	1	4 058	2 711	428	917	2
Turismo	15	11	—	1	3	6 024	5 680	—	144	200
Etnografia, usos e costumes, folclore	1	1	—	—	—	94	94	—	—	—
Ciências naturais	6	4	—	2	—	1 332	32	—	1 300	—
Medicina, saúde, higiene e nutrição	49	37	3	9	—	4 106	3 122	179	805	—
Engenharia e tecnologia em geral	48	37	5	5	1	4 477	3 909	107	451	10
Agricultura, avicultura, pecuária, caça e pesca	50	29	10	9	2	4 205	2 057	101	2 008	39
Economia doméstica	20	16	—	4	—	17 503	13 534	—	3 969	—
Administração de empresas, organização comercial e industrial	22	8	9	5	—	866	506	196	164	—
Indústria, produção industrial	28	17	8	2	1	2 310	1 896	336	48	30
Arquitetura, urbanismo, paisagismo	5	3	1	1	—	395	349	2	44	—
Artes	30	24	4	2	—	38 421	38 349	56	16	—
Filosofia e lingüística	6	3	—	3	—	599	8	—	591	—
Literatura	5	2	1	2	—	1 080	6	12	1 062	—
Recreação, jogos, esportes	45	34	5	6	—	38 494	35 050	2 026	1 417	—
Geografia	3	2	1	—	—	50	26	24	—	—
História	8	3	3	2	—	1 679	32	8	1 639	—
Periódicos para crianças adolescentes	6	5	—	1	—	3 193	1 958	—	1 233	—
Periódicos humorísticos e história em quadrinhos	121	110	—	1	10	92 349	88 322	—	3 396	631
Boletins paroquiais	8	—	7	1	—	900	—	120	780	—
Boletins escolares	2	—	2	—	—	420	—	420	—	—
Jornais de empresa	35	7	12	16	—	7 200	950	2 059	4 192	—
TOTAL	**1 112**	**615**	**266**	**199**	**32**	**354 896**	**261 820**	**38 536**	**53 300**	**1 240**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
(1) As diferenças porventura apresentadas entre soma de parcelas e totais são provenientes de arredondamentos de dados.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

8 — Emissoras de radiodifusão em funcionamento e potência, por classes de onda, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMISSORAS EM FUNCIONAMENTO															
	Número					Potência (kW)										
	Total	Classes de onda				Total		Classes de onda								
		Médias	Tropicais	Curtas	Ultra-curtas (FM)	Dia	Noite	Médias		Tropicais		Curtas		Ultracurtas (FM)	
								Dia	Noite	Dia	Noite	Dia	Noite	Dia	Noite
Rondônia	3	2	1	—	—	4,50	4,50	3,50	3,50	1,00	1,00	—	—	—	—
Acre	7	2	5	—	—	7,60	7,65	2,00	2,00	5,60	5,65	—	—	—	—
Amazonas	12	7	4	—	1	22,25	22,50	5,25	5,50	16,00	16,00	—	—	1,00	1,00
Roraima	1	—	—	1	—	1,00	1,00	—	—	—	—	1,00	1,00	—	—
Pará	13	8	4	1	—	58,50	53,50	42,50	37,50	6,00	6,00	10,00	10,00	—	—
Amapá	4	2	2	—	—	4,00	2,50	2,00	1,25	2,00	1,25	—	—	—	—
Maranhão	10	5	4	1	—	22,25	12,75	14,00	4 50	5,75	5,75	2,50	2,50	—	—
Piauí	9	5	4	—	—	6,25	6,25	3,25	3,25	3,00	3,00	—	—	—	—
Ceará	24	20	3	1	—	78,25	80,25	74,25	76,25	3,00	3,00	1,00	1,00	—	—
Rio Grande do Norte	12	10	2	—	—	34,00	27,25	32,00	25,25	2,00	2,00	—	—	—	—
Paraíba	11	9	2	—	—	19,25	12,50	17,25	11,00	2,00	1,50	—	—	—	—
Pernambuco	29	20	6	3	—	169,25	153,25	89,75	73,75	46,50	46,50	33,00	33,00	—	—
Alagoas	9	7	2	—	—	25,50	19,75	23,50	17,75	2,00	2,00	—	—	—	—
Sergipe	7	6	1	—	—	27,50	13,50	26,50	12,50	1,00	1,00	—	—	—	—
Bahia	32	26	4	2	—	169,25	145,00	118,25	94,00	31,00	31,00	20,00	20,00	—	—
Minas Gerais	125	109	13	1	2	197,13	72,02	141,38	44,52	49,50	24,25	3,00	—	3,25	3,25
Espírito Santo	10	8	2	—	—	16,75	14,50	14,75	13,50	2,00	1,00	—	—	—	—
Rio de Janeiro	63	49	11	1	2	659,32	638,17	602,90	581,75	47,75	47,75	7,50	7,50	1,17	1,17
São Paulo	240	190	25	10	15	584,01	547,81	329,57	294,52	114,60	114,60	54,00	53,10	85,84	85,59
Paraná	103	93	4	1	5	120,80	75,17	77,25	38,12	34,00	27,50	7,50	7,50	2,05	2,05
Santa Catarina	63	59	2	—	2	51,95	41,20	30,95	20,20	20,00	20,00	—	—	1,00	1,00
Rio Grande do Sul	125	117	2	2	4	268,80	208,35	237,80	177,35	15,00	15,00	15,00	15,00	1,00	1,00
Mato Grosso	19	15	4	—	—	14,75	14,00	9,75	9,00	5,00	5,00	—	—	—	—
Goiás	33	26	3	2	2	64,65	58,39	39,65	29,39	6,50	6,50	8,50	12,50	10,00	10,00
Distrito Federal	13	7	2	4	—	66,00	1 107,00	35,00	576,00	11,00	11,00	20,00	520,00	—	—
BRASIL	**977**	**802**	**112**	**30**	**33**	**2 693,51**	**3 338,76**	**1 973,00**	**2 152,35**	**432,20**	**398,25**	**183,00**	**683,10**	**105,31**	**105,06**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Foram consideradas, neste ano, 2 retransmissoras no Rio de Janeiro e Distrito Federal e 1 emissora, funcionando em caráter experimental, no Paraná.

9 — Emissoras de radiodifusão em funcionamento e potência, por classe de onda, segundo os Municípios das Capitais — 1974

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	EMISSORAS EM FUNCIONAMENTO															
	Número					Potência (kW)										
	Total	Classes de onda				Total		Classes de onda								
		Médias	Tropicais	Curtas	Ultra-curtas (FM)	Dia	Noite	Médias		Tropicais		Curtas		Ultracurtas (FM)	
								Dia	Noite	Dia	Noite	Dia	Noite	Dia	Noite
Porto Velho	2	1	1	—	—	3,50	3,50	2,50	2,50	1,00	1,00	—	—	—	—
Rio Branco	4	2	2	—	—	7,10	7,10	2,00	2,00	5,10	5,10	—	—	—	—
Manaus	7	3	3	—	1	19,00	19,00	3,00	3,00	15,00	15,00	—	—	1,00	1,00
Boa Vista	1	—	—	1	—	1,00	1,00	—	—	—	—	1,00	1,00	—	—
Belém	7	4	2	1	—	54,00	49,00	40,00	35,00	4,00	4,00	10,00	10,00	—	—
Macapá	4	2	2	—	—	4,00	2,50	2,00	1,25	2,00	1,25	—	—	—	—
São Luís	9	5	3	1	—	22,00	12,50	14,00	4,50	5,50	5,50	2,50	2,50	—	—
Teresina	6	3	3	—	—	5,00	5,00	2,50	2,50	2,50	2,50	—	—	—	—
Fortaleza	9	6	2	1	—	63,00	69,00	60,00	66,00	2,00	2,00	1,00	1,00	—	—
Natal	7	5	2	—	—	29,00	24,00	27,00	22,00	2,00	2,00	—	—	—	—
João Pessoa	4	3	1	—	—	13,00	7,50	12,00	7,00	1,00	0,50	—	—	—	—
Recife	14	7	4	3	—	149,00	135,00	71,00	57,00	45,00	45,00	33,00	33,00	—	—
Maceió	6	4	2	—	—	24,00	19,00	22,00	17,00	2,00	2,00	—	—	—	—
Aracaju	6	5	1	—	—	27,25	13,25	26,25	12,25	1,00	1,00	—	—	—	—
Salvador	10	5	3	2	—	140,00	130,00	90,00	80,00	30,00	30,00	20,00	20,00	—	—
Belo Horizonte	15	9	3	1	2	136,25	25,50	94,50	11,75	35,50	10,50	3,00	—	3,25	3,25
Vitória	5	3	2	—	—	14,00	13,00	12,00	12,00	2,00	1,00	—	—	—	—
Rio de Janeiro	32	21	8	1	2	638,42	618,42	585,25	565,25	44,50	44,50	7,50	7,50	1,17	1,17
São Paulo	39	13	11	9	6	500,34	474,44	270,50	245,50	95,00	95,00	53,00	52,10	81,84	81,84
Curitiba	22	14	2	1	5	89,30	56,00	47,25	20,45	32,50	26,00	7,50	7,50	2,05	2,05
Florianópolis	7	4	2	—	1	27,25	26,25	6,75	5,75	20,00	20,00	—	—	0,50	0,50
Porto Alegre	16	10	2	2	2	189,75	159,25	159,25	128,75	15,00	15,00	15,00	15 00	0,50	0,50
Cuiabá	5	3	2	—	—	7,00	7,00	4,00	4,00	3,00	3,00	—	—	—	—
Goiânia	14	8	2	2	2	54,50	52,74	30,00	24,24	6,00	6,00	8,50	12,50	10,00	10,00
Brasília	13	7	2	4	—	66,00	1 107,00	35,00	576,00	11,00	11,00	20,00	520,00	—	—

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 8 deste capítulo.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

10 — Caracterização geral das estações de radiodifusão, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTAÇÕES	ESTÚDIO TRANSMISSOR					REPORTAGEM EXTERNA					EQUIPAMENTO			
		VHF	Micro-ondas	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	VHF	Micro-ondas	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	Estúdios	Auditórios		Transmissores de reserva
													Número	Lotação	
Rondônia	2	1	—	1	—	2	1	—	1	1	1	3	2	6 000	1
Acre	6	5	—	2	2	6	3	—	1	3	4	9	3	500	4
Amazonas	8	1	—	2	3	7	3	—	1	2	3	16	2	350	3
Roraima	1	1	—	—	1	1	1	—	—	1	1	1	1	250	—
Pará	8	2	—	—	6	6	3	—	1	7	6	15	1	500	5
Amapá	2	—	—	—	1	2	—	—	1	2	2	3	2	520	—
Maranhão	6	3	—	—	2	6	3	—	—	4	5	8	1	120	5
Piauí	5	1	—	1	4	4	1	—	—	5	3	7	1	200	2
Ceará	20	9	1	5	11	17	6	—	2	13	14	29	2	950	15
Rio Grande do Norte	10	4	—	3	7	6	3	—	1	9	4	14	2	255	4
Paraíba	9	2	—	—	7	9	3	—	—	7	6	14	1	150	4
Pernambuco	20	11	1	2	9	11	11	2	2	13	8	33	8	2 968	13
Alagoas	7	2	—	2	5	4	3	—	—	7	1	11	2	280	5
Sergipe	6	2	—	—	1	5	1	—	—	6	1	10	3	1 318	4
Bahia	25	10	1	3	8	21	10	—	1	16	21	35	9	2 038	14
Minas Gerais	109	22	—	13	46	83	20	—	3	77	43	148	41	8 974	41
Espírito Santo	8	3	—	—	5	6	2	—	—	5	6	13	1	300	4
Rio de Janeiro	47	17	4	5	23	28	16	—	4	30	28	99	22	2 517	33
São Paulo	193	40	2	10	79	140	32	—	7	145	99	307	62	18 076	77
Paraná	89	9	—	1	31	66	8	—	—	70	33	132	22	7 384	35
Santa Catarina	59	13	—	5	8	55	18	—	3	45	41	84	14	2 817	16
Rio Grande do Sul	118	31	1	6	41	94	26	—	3	82	82	181	32	8 560	38
Mato Grosso	15	9	—	2	7	15	6	—	1	12	12	18	4	750	10
Goiás	27	8	1	1	7	24	3	—	2	16	15	39	8	1 520	11
Distrito Federal	7	6	—	1	3	3	2	—	—	4	2	10	1	200	5
BRASIL	**807**	**212**	**11**	**65**	**317**	**621**	**185**	**2**	**34**	**582**	**441**	**1 239**	**247**	**67 497**	**349**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 8 deste capítulo.

11 — Caracterização geral das estações de radiodifusão, segundo os Municípios das Capitais — 1974

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ESTAÇÕES	ESTÚDIO TRANSMISSOR					REPORTAGEM EXTERNA					EQUIPAMENTO			
		VHF	Micro-ondas	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	VHF	Micro-ondas	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	Estúdios	Auditórios		Transmissores de reserva
													Número	Lotação	
Porto Velho	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	1	3 000	1
Rio Branco	3	2	—	—	1	3	2	—	—	2	2	6	2	300	2
Manaus	4	—	—	—	1	4	3	—	—	—	—	8	1	50	3
Boa Vista	1	1	—	—	1	1	1	—	—	1	1	1	1	250	—
Belém	4	1	—	—	4	3	1	—	—	4	3	9	—	—	4
Macapá	2	—	—	—	1	2	—	—	1	2	2	3	2	520	—
São Luís	5	2	—	—	2	5	2	—	—	4	4	7	1	120	4
Teresina	3	—	—	1	3	3	1	—	—	3	2	5	1	200	1
Fortaleza	6	3	1	1	4	5	3	—	1	4	5	12	1	150	7
Natal	5	4	—	—	2	3	3	—	—	4	4	9	—	—	4
João Pessoa	3	2	—	—	3	3	2	—	—	3	2	5	—	—	2
Recife	7	5	—	—	1	2	4	—	—	2	1	13	3	876	7
Maceió	4	1	—	2	2	3	2	—	—	4	1	7	1	200	4
Aracaju	5	2	—	—	1	4	1	—	—	5	—	9	2	680	4
Salvador	5	5	1	—	1	1	3	—	—	4	2	9	—	—	7
Belo Horizonte	10	4	—	1	4	4	4	—	—	5	1	14	1	350	8
Vitória	3	2	—	—	2	3	2	—	—	2	3	6	—	—	2
Rio de Janeiro	19	10	4	2	9	10	8	—	2	9	8	49	12	1 149	21
São Paulo	13	8	2	—	7	8	6	—	—	7	8	32	1	100	24
Curitiba	14	4	—	—	12	5	2	—	—	12	2	28	—	—	15
Florianópolis	4	1	—	1	2	2	—	—	—	4	1	6	—	—	1
Porto Alegre	11	7	1	—	2	3	5	—	—	8	6	22	—	—	8
Cuiabá	3	—	—	1	1	3	—	—	1	2	2	4	—	—	4
Goiânia	9	8	1	—	3	7	2	—	—	6	3	14	1	100	5
Brasília	7	6	—	1	3	3	2	—	—	4	2	10	1	200	5

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 8 deste capítulo.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

12 — Pessoal em atividade nas emissoras de radiodifusão, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12							
						Técnicos		
	Administrativo	Redação	Artistas	Locutores	Subalternos	Engenheiros em telecomunicações	De nível médio	Não diplomados
Rondônia	3	3	—	11	15	—	1	1
Acre	11	8	—	23	18	—	3	2
Amazonas	36	23	—	44	47	1	5	26
Roraima	4	3	—	5	1	—	—	3
Pará	52	51	2	78	22	—	3	49
Amapá	6	7	12	17	36	—	1	—
Maranhão	37	32	—	45	128	2	5	10
Piauí	40	26	—	33	27	—	2	43
Ceará	79	60	14	105	170	2	13	54
Rio Grande do Norte	35	26	— 2	54	63	1	6	39
Paraíba	53	45	—	63	165	3	2	29
Pernambuco	114	68	15	114	173	4	28	66
Alagoas	22	33	6	42	68	—	6	10
Sergipe	21	15	1	38	58	1	3	6
Bahia	83	71	2	127	277	2	19	29
Minas Gerais	267	195	34	451	467	8	66	145
Espírito Santo	16	26	6	39	79	—	3	11
Rio de Janeiro	553	285	303	362	466	19	84	331
São Paulo	699	388	101	999	1 132	18	116	462
Paraná	231	134	4	370	378	4	41	143
Santa Catarina	109	109	18	245	251	3	27	68
Rio Grande do Sul	334	348	43	581	672	12	80	232
Mato Grosso	29	23	—	76	75	3	16	6
Goiás	73	55	—	130	160	1	22	44
Distrito Federal	85	33	12	32	67	6	4	43
BRASIL	**2 992**	**2 067**	**575**	**4 084**	**5 015**	**90**	**556**	**1 852**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 8 deste capítulo.

13 — Pessoal em atividade nas emissoras de radiodifusão, segundo os Municípios das Capitais — 1974

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12							
						Técnicos		
	Administrativo	Redação	Artistas	Locutores	Subalternos	Engenheiros em telecomunicações	De nível médio	Não diplomados
Porto Velho	2	2	—	5	12	—	1	—
Rio Branco	7	5	—	13	14	—	3	1
Manaus	28	14	—	30	39	1	3	22
Boa Vista	4	3	—	5	1	—	—	3
Belém	32	43	—	61	11	—	3	36
Macapá	6	7	12	17	36	—	1	—
São Luís	35	31	—	43	127	2	4	9
Teresina	37	23	—	24	23	—	2	42
Fortaleza	56	42	14	45	122	2	10	43
Natal	25	13	—	33	46	—	5	25
João Pessoa	12	22	—	21	80	1	1	16
Recife	84	44	15	50	56	2	20	46
Maceió	14	25	6	28	41	—	5	7
Aracaju	20	14	1	34	50	1	2	6
Salvador	37	40	—	41	187	2	4	9
Belo Horizonte	67	78	13	54	201	3	16	46
Vitória	7	19	6	20	50	—	2	2
Rio de Janeiro	480	238	299	217	345	13	70	265
São Paulo	267	123	77	190	377	11	33	135
Curitiba	61	28	—	83	135	1	9	13
Florianópolis	10	11	2	19	43	1	2	—
Porto Alegre	96	111	20	98	215	4	14	84
Cuiabá	6	4	—	18	18	—	2	1
Goiânia	36	25	—	45	113	1	13	10
Brasília	85	33	12	32	67	6	4	43

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 8 deste capítulo.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

14 — Horas de emissão semanal das emissoras de radiodifusão — 1974

PROGRAMAÇÃO TÍPICA DA ESTAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1a. semana de dezembro)		
	Programação nacional		Programação importada
	Ao vivo	Gravada	
Informação	**14 920,6**	**1 379,8**	**26,9**
Informativos	6 514,0	478,5	21,7
Assuntos particulares às comunidades	1 604,2	133,1	1,5
Assuntos públicos	3 103,3	605,3	3,7
Assuntos esportivos	3 699,1	162,9	—
Publicidade	**11 000,0**	**8 583,4**	—
Propaganda comercial	9 745,5	7 957,9	—
Propaganda não comercial	1 254,5	625,5	—
Educação	**466,8**	**4 008,3**	**6,2**
Ensino na escola	78,8	427,4	—
Educação de jovens	143,2	1 770,6	5,7
Educação de adultos	244,8	1 810,3	0,5
Variedades	**4 628,3**	**46 016,2**	**932,6**
Música popular	3 905,9	44 642,3	929,6
Novelas	67,1	1 141,9	3,0
Humorismo e esquetes	144,6	214,9	—
Programas de auditório	510,7	17,1	—
Artes, letras e ciências	**389,8**	**999,8**	**56,2**
Música erudita e danças	180,1	923,0	43,0
Peças completas — teatro e poesia	65,7	25,4	—
Crítica literária e artística	104,5	18,2	1,5
Ciências	39,5	33,2	11,7
Emissões para minorias étnicas	**281,3**	**122,6**	**11,1**
Curso de línguas	14,9	18,1	2,5
Culturais	266,4	104,5	8,6
Emissões especiais	**2 767,3**	**663,5**	**3,0**
Religiosas	2 186,5	457,7	1,0
Femininas	325,7	96,7	1,0
Infantis e juvenis	255,1	109,1	1,0
Outras	**1 186,1**	**705,7**	**9,0**
TOTAL	**35 640,2**	**62 479,3**	**1 045,0**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

15 — Horas de emissão semanal das emissoras de radiodifusão, por tipo de programação nacional, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1.ª semana de dezembro)							
	Informação		Publicidade		Educação		Variedades	
	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada
Rondônia	38,9	—	6,8	5,9	1,0	15,5	2,8	61,1
Acre	73,6	15,0	30,0	34,0	—	16,0	5,0	212,0
Amazonas	131,5	18,0	46,6	111,0	24,6	31,4	58,9	392,5
Roraima	4,6	—	2,0	2,2	3,0	—	—	4,4
Pará	178,3	—	186,4	47,0	14,3	35,1	99,0	511,3
Amapá	38,8	—	32,0	34,1	3,3	3,5	4,1	111,4
Maranhão	199,1	3,1	79,5	143,8	5,6	47,9	1,0	265,1
Piauí	140,2	10,3	35,5	110,6	19,3	22,0	0,5	265,0
Ceará	475,0	6,7	217,1	252,8	39,8	67,5	88,2	1 098,0
Rio Grande do Norte	239,9	19,5	78,4	195,8	16,7	62,6	56,2	548,4
Paraíba	192,0	34,0	59,6	182,9	—	48,0	13,0	640,5
Pernambuco	384,8	21,8	183,2	294,0	18,9	112,5	110,0	1 209,7
Alagoas	133,8	15,8	61,9	99,9	20,5	22,2	50,6	355,2
Sergipe	110,8	5,0	84,8	36,6	4,0	13,4	33,9	481,5
Bahia	462,3	61,1	335,4	331,3	20,8	174,8	11,0	1 496,9
Minas Gerais	1 578,2	179,1	1 754,8	834,9	39,7	521,8	749,2	5 450,6
Espírito Santo	156,6	6,5	53,0	111,7	3,5	46,3	7,0	510,5
Rio de Janeiro	722,0	158,8	722,1	499,1	44,0	264,2	730,7	2 244,1
São Paulo	3 496,6	305,1	2 945,7	2 048,6	78,1	789,6	1 918,7	10 441,8
Paraná	1 678,6	99,4	1 072,4	894,6	23,4	542,0	207,7	5 838,3
Santa Catarina	1 214,2	135,2	808,7	682,4	33,0	325,6	160,0	3 264,7
Rio Grande do Sul	2 374,0	211,2	1 696,0	1 069,0	37,7	651,2	203,6	7 477,2
Mato Grosso	329,8	10,0	264,9	163,6	1,3	82,6	16,4	964,7
Goiás	487,8	41,1	242,0	286,8	14,3	93,6	100,8	1 864,3
Distrito Federal	79,2	23,1	1,2	110,8	—	19,0	—	287,0
BRASIL	**14 929,6**	**1 379,8**	**11 000,0**	**8 583,4**	**466,8**	**4 008,3**	**4 628,3**	**46 016,2**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1.ª semana de dezembro)							
	Artes, letras e ciências		Emissões para minorias étnicas		Emissões especiais		Outras	
	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada	Ao vivo	Gravada
Rondônia	0,7	14,3	—	2,8	18,1	12,2	—	6,3
Acre	—	—	—	—	18,8	—	27,5	67,0
Amazonas	7,0	3,5	—	2,9	87,1	6,5	26,5	12,5
Roraima	—	—	—	—	0,9	—	—	—
Pará	—	1,0	—	—	20,9	2,5	—	—
Amapá	4,4	1,0	0,5	7,0	11,1	1,0	—	—
Maranhão	—	5,5	7,5	—	12,6	—	20,8	—
Piauí	—	9,0	—	—	29,2	0,3	13,1	3,0
Ceará	8,1	8,5	4,0	—	44,5	3,5	56,1	25,3
Rio Grande do Norte	7,5	8,5	—	—	16,8	12,0	8,5	12,2
Paraíba	—	3,0	—	—	34,0	5,5	13,0	13,2
Pernambuco	6,0	19,8	7,1	—	45,8	24,9	24,0	19,0
Alagoas	5,2	4,5	1,8	—	30,4	0,5	8,5	—
Sergipe	1,5	2,5	2,0	—	10,7	—	35,8	5,0
Bahia	12,2	21,7	9,0	2,5	80,1	21,0	50,8	11,0
Minas Gerais	44,8	114,8	50,9	12,0	327,9	36,5	164,8	36,4
Espírito Santo	—	14,6	—	1,0	20,4	6,0	14,0	—
Rio de Janeiro	42,5	111,9	36,0	1,8	184,6	101,1	38,9	143,0
São Paulo	140,4	177,2	77,0	36,3	670,4	211,4	386,6	157,0
Paraná	40,2	88,4	18,5	14,0	329,3	40,5	50,2	66,3
Santa Catarina	12,2	142,1	7,9	7,2	180,4	29,0	100,0	28,5
Rio Grande do Sul	52,6	175,2	48,8	33,5	413,0	82,3	118,7	47,8
Mato Grosso	4,0	18,0	—	—	63,7	6,7	—	20,0
Goiás	0,5	30,2	10,3	1,0	115,5	48,8	26,3	33,2
Distrito Federal	—	24,6	—	0,6	1,1	11,3	2,0	—
BRASIL	**389,8**	**999,8**	**281,3**	**122,6**	**2 767,3**	**663,5**	**1 186,1**	**705,7**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA. RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

16 — Horas de emissão semanal das emissoras de radiodifusão, por tipo de programação importada, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1.ª semana de dezembro)						
	Informação	Educação	Variedades	Artes, letras e ciências	Emissões para minorias étnicas	Emissões especiais	Outras
Rondônia	1,0	—	10,0	2,6	1,0	1,0	—
Acre	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	—	—	—	—	—	—	—
Roraima	—	—	—	—	—	—	—
Pará	—	—	—	—	—	—	—
Amapá	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	—	—	—	1,0	—	—	—
Piauí	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	—	—	6,4	4,0	—	—	3,5
Rio Grande do Norte	—	—	7,9	—	—	0,5	—
Paraíba	—	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	8,4	—	43,0	2,0	—	—	—
Alagoas	—	—	8,0	1,0	—	—	—
Sergipe	—	—	—	2,0	—	—	—
Bahia	—	—	13,7	1,6	—	—	—
Minas Gerais	5,7	0,4	264,4	12,4	—	—	—
Espírito Santo	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	0,1	—	115,0	—	—	—	—
São Paulo	9,5	—	252,4	3,0	4,6	—	0,5
Paraná	1,0	—	16,0	0,5	—	1,5	—
Santa Catarina	—	—	19,1	3,0	1,0	—	4,0
Rio Grande do Sul	1,2	0,5	28,8	7,1	2,0	—	1,0
Mato Grosso	—	—	39,6	16,0	—	—	—
Goiás	—	5,3	—	—	2,5	—	—
Distrito Federal	—	—	108,3	—		—	—
BRASIL	**26,9**	**6,2**	**932,6**	**56,2**	**11,1**	**3,0**	**9,0**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

17 — Emissoras de radiotelevisão em funcionamento e pessoal em atividade, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMISSORAS EM FUNCIONAMENTO			PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12							
	Número	Potência (kW)		Administrativo	Redação	Artistas	Locutores	Subalternos	Técnicos		
		Dia	Noite						Engenheiros em telecomunicações	De nível médio	Não diplomados
Rondônia	2	1,00	1,00	1	3	—	6	6	—	1	1
Acre	1	1,00	1,00	1	2	2	3	6	—	—	1
Amazonas	4	20,00	20,00	45	11	—	12	19	2	5	27
Roraima	1	0,50	0,50	3	—	—	1	3	—	—	5
Pará	2	4,00	4,00	14	6	—	6	3	1	1	26
Amapá	1	0,50	0,50	1	—	—	2	—	—	—	—
Maranhão	2	3,50	3,50	17	91	17	3	171	—	9	49
Piauí	1	1,00	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	3	62,00	62,00	36	21	4	15	210	4	12	10
Rio Grande do Norte	1	12,80	12,80	6	6	—	5	4	1	4	9
Paraíba	1	0,50	0,50	8	4	—	4	20	—	1	3
Pernambuco	4	58,80	58,80	112	87	48	20	199	3	6	96
Sergipe	1	1,00	1,00	51	1	—	5	6	—	1	1
Bahia	2	19,00	19,00	35	3	2	7	90	1	5	34
Minas Gerais	7	24,00	29,00	156	31	1	27	386	7	13	19
Espírito Santo	1	1,00	1,00	6	2	—	2	20	—	1	2
Rio de Janeiro	4	33,25	33,25	956	300	160	14	839	15	161	64
São Paulo	9	313,20	313,20	382	84	249	61	1 353	9	102	464
Paraná	8	49,35	49,35	217	56	11	50	255	4	11	15
Santa Catarina	2	11,00	11,00	49	5	—	9	97	1	1	8
Rio Grande do Sul	9	39,88	50,82	110	65	11	56	305	6	17	34
Mato Grosso	3	2,50	2,50	44	6	—	14	68	—	2	8
Goiás	2	14,00	14,00	21	6	12	3	9	1	6	10
Distrito Federal	4	82,68	82,68	123	25	—	11	66	3	4	25
BRASIL	**75**	**756,46**	**772,40**	**2 394**	**815**	**517**	**336**	**4 135**	**58**	**363**	**911**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Foram consideradas, neste ano, 1 emissora, funcionando em caráter experimental, em Roraima e 2 retransmissoras no Estado do Rio de Janeiro e em São Paulo.

18 — Emissoras de radiotelevisão em funcionamento e pessoal em atividade, segundo os Municípios das Capitais — 1974

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	EMISSORAS EM FUNCIONAMENTO			PESSOAL EM ATIVIDADE EM 31-12							
	Número	Potência (kW)		Administrativo	Redação	Artistas	Locutores	Subalternos	Técnicos		
		Dia	Noite						Engenheiros em telecomunicações	De nível médio	Não diplomados
Porto Velho	1	0,50	0,50	1	3	—	4	5	—	—	1
Rio Branco	1	1,00	1,00	1	2	2	3	6	—	—	1
Manaus	4	20,00	20,00	45	11	—	12	19	2	5	27
Boa Vista	1	0,50	0,50	3	—	—	1	3	—	—	5
Belém	2	4,00	4,00	14	6	—	6	3	1	1	26
Macapá	1	0,50	0,50	1	—	—	2	—	—	—	—
São Luís	2	3,50	3,50	17	91	17	3	171	—	9	49
Teresina	1	1,00	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza	3	62,00	62,00	36	21	4	15	210	4	12	10
Natal	1	12,80	12,80	6	6	—	5	4	1	4	9
Recife	4	58,80	58,80	112	87	48	20	199	3	6	96
Aracaju	1	1,00	1,00	51	1	—	5	6	—	1	1
Salvador	2	19,00	19,00	35	3	2	7	90	1	5	34
Belo Horizonte	4	17,00	22,00	130	22	1	15	294	5	9	13
Vitória	1	1,00	1,00	6	2	—	2	20	—	1	2
Rio de Janeiro	3	32,25	32,25	956	300	160	14	838	15	161	62
São Paulo	6	271,00	271,00	378	81	249	58	1 271	9	99	457
Curitiba	5	28,50	28,50	77	13	8	29	201	1	4	8
Florianópolis	1	1,00	1,00	29	3	—	4	50	1	—	3
Porto Alegre	4	9,88	9,88	90	46	2	34	235	4	13	23
Cuiabá	1	1,00	1,00	5	2	—	4	18	—	—	4
Goiânia	2	14,00	14,00	21	6	12	3	9	1	6	10
Brasília	4	82,68	82,68	123	25	—	11	66	3	4	25

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota na tabela 17 deste capítulo.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

19 — Caracterização geral das emissoras de radiotelevisão, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTÚDIO TRANSMISSOR					REPORTAGEM EXTERNA					EQUIPAMENTO			
	VHF	Micro-ondas	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	VHF	Micro-ondas	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	Estúdios	Auditórios		Transmissores de reserva
												Número	Lotação	
Rondônia	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	2	1	60	—
Acre	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—
Amazonas	2	2	1	—	1	1	1	—	—	—	5	—	—	1
Roraima	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Pará	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	5	—	—	1
Amapá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Maranhão	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	3	1	120	1
Piauí	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Ceará	—	1	2	1	—	—	2	—	1	—	5	1	150	2
Rio Grande do Norte	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Paraíba	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Pernambuco	1	—	2	1	1	1	2	1	1	—	8	1	496	1
Sergipe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	40	—
Bahia	—	1	2	—	—	—	2	—	—	—	3	2	—	2
Minas Gerais	—	4	3	1	3	—	5	1	1	3	8	4	1 540	2
Espírito Santo	—	1	1	1	—	—	1	1	1	—	1	1	50	1
Rio de Janeiro	1	4	—	1	1	1	3	—	1	1	14	3	550	—
São Paulo	4	6	3	—	1	3	6	1	3	1	22	5	1 985	4
Paraná	3	1	5	—	—	—	3	—	2	—	9	2	480	1
Santa Catarina	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	1
Rio Grande do Sul	—	4	6	—	1	—	4	1	2	—	14	4	780	3
Mato Grosso	—	1	2	—	—	1	—	1	—	—	3	—	—	1
Goiás	1	2	1	1	1	—	1	2	1	1	2	1	100	1
Distrito Federal	1	1	1	1	1	1	2	—	1	1	5	1	340	1
BRASIL	**14**	**32**	**36**	**9**	**14**	**9**	**35**	**8**	**15**	**9**	**117**	**28**	**6 691**	**23**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 17 deste capítulo.

20 — Caracterização geral das emissoras de radiotelevisão, segundo os Municípios das Capitais — 1974

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ESTÚDIO TRANSMISSOR					REPORTAGEM EXTERNA					EQUIPAMENTO			
	VHF	Micro-ondas	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	VHF	Micro-ondas	Cabo coaxial	Linha telefônica	Linha privada	Estúdios	Auditórios		Transmissores de reserva
												Número	Lotação	
Porto Velho	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Rio Branco	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—
Manaus	2	2	1	—	1	1	1	—	—	—	5	—	—	1
Boa Vista	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Belém	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	5	—	—	1
Macapá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
São Luís	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	3	1	120	1
Teresina	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Fortaleza	—	1	2	1	—	—	2	—	1	—	5	1	150	2
Natal	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
João Pessoa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Recife	1	—	2	1	1	1	2	1	1	—	8	1	496	1
Aracaju	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	40	—
Salvador	—	1	2	—	—	—	2	—	—	—	3	2	—	2
Belo Horizonte	—	4	—	1	3	—	4	—	1	3	4	1	320	1
Vitória	—	1	1	1	—	—	1	1	1	—	1	1	50	1
Rio de Janeiro	1	3	—	1	1	1	3	—	1	1	14	3	550	—
São Paulo	2	4	2	—	—	2	6	1	3	1	20	4	1 565	4
Curitiba	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	6	1	400	—
Florianópolis	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1
Porto Alegre	—	2	2	—	—	—	4	—	2	—	8	2	600	1
Cuiabá	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Goiânia	1	2	1	1	1	—	1	2	1	1	2	1	100	1
Brasília	1	1	1	1	1	1	2	—	1	1	5	1	340	1

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 17 deste capítulo.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

21 — Horas de emissão semanal das emissoras de radiotelevisão, segundo o tipo de programação — 1974

PROGRAMAÇÃO TÍPICA DA ESTAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1ª semana de dezembro)					
	Programação nacional			Programação importada		Programação via satélite
	Ao vivo	Gravada		Filme	"Video-tape"	
		Filme	"Video-tape"			
Informação	**509,0**	**52,0**	**135,2**	**14,0**	**6,6**	**18,1**
Informativos	267,6	27,0	25,9	8,7	6,6	12,8
Assuntos particulares às comunidades	59,1	6,9	11,6	—	—	—
Assuntos públicos	28,6	8,2	11,2	—	—	—
Assuntos esportivos	153,7	9,9	86,5	5,3	—	5,3
Publicidade	**98,8**	**515,6**	**164,8**	—	—	—
Propaganda comercial	92,4	448,3	132,7	—	—	—
Propaganda não comercial	6,4	67,3	32,1	—	—	—
Educação	**66,1**	**78,7**	**245,7**	—	—	**5,1**
Ensino na escola	36,1	13,4	64,1	—	—	—
Educação de jovens	15,5	25,3	118,0	—	—	5,1
Educação de adultos	14,5	40,0	63,6	—	—	—
Variedades	**147,7**	**311,1**	**903,0**	**1 169,7**	**6,0**	**4,0**
Música popular	48,9	4,0	99,2	0,5	3,0	—
Novelas	—	17,0	465,2	5,0	1,0	—
Humorismo e esquetes	4,4	9,5	116,1	4,5	—	—
Programas de auditório	94,4	15,5	144,5	40,5	—	4,0
Filmes cinematográficos	—	265,1	78,0	1 119,2	2,0	—
Artes, letras e ciências	**3,3**	**16,4**	**56,4**	**7,7**	**2,1**	—
Música erudita, danças	1,0	6,0	21,0	—	—	—
Peças completas — teatro e poesia	—	1,0	23,4	—	1,5	—
Crítica literária e artística	1,3	—	3,0	—	—	—
Ciências	1,0	9,4	9,0	7,7	0,6	—
Emissões para minorias étnicas	**12,0**	**22,9**	**39,7**	**14,0**	—	—
Cursos de línguas	4,0	2,4	21,4	12,7	—	—
Culturais	8,0	20,5	18,3	1,3	—	—
Emissões especiais	**147,5**	**36,9**	**102,9**	**122,3**	—	**3,0**
Religiosas	28,6	1,0	14,3	—	—	3,0
Femininas	95,9	1,0	7,0	—	—	—
Infantis e juvenis	23,0	34,9	81,6	122,3	—	—
Outras	**15,7**	**9,4**	**45,3**	**6,2**	**3,0**	**2,0**
TOTAL	**1 000,1**	**1 043,0**	**1 693,0**	**1 333,9**	**17,7**	**32,2**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

22 — Horas de emissão semanal das emissoras de radiotelevisão, por tipo de programação nacional, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1a. semana de dezembro)											
	Informação			Publicidade			Educação			Variedades		
	Ao vivo	Gravada		Ao vivo	Gravada		Ao vivo	Gravada		Ao vivo	Gravada	
		Filme	"Video-tape"		Filme	"Video-tape"		Filme	"Video-tape"		Filme	"Video-tape"
Rondônia	16,3	—	—	1,0	—	0,8	5,0	—	9,8	9,0	2,0	20,0
Acre	6,0	—	0,5	—	—	1,5	—	—	2,5	—	—	20,8
Amazonas	24,4	1,5	1,0	4,5	15,5	18,5	0,5	—	17,0	—	4,5	34,4
Pará	8,3	2,1	—	—	15,0	—	—	—	—	1,7	57,3	45,1
Amapá	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28,0	—
Maranhão	2,4	—	4,6	3,1	10,0	1,6	—	6,1	64,4	1,0	15,5	14,9
Piauí	5,0	1,0	—	4,0	5,5	—	4,5	—	3,0	—	—	15,0
Ceará	19,7	3,5	1,1	4,5	3,9	7,7	22,1	6,8	8,3	24,5	8,0	38,5
Rio Grande do Norte	—	18,0	0,8	—	—	—	—	5,0	2,5	—	5,0	5,0
Paraíba	8,6	—	—	—	17,2	—	—	2,2	—	3,2	1,8	13,6
Pernambuco	28,2	7,5	6,3	1,0	36,5	2,8	8,0	5,5	10,0	11,9	2,0	53,2
Sergipe	3,5	—	—	—	11,5	—	—	—	7,5	2,5	17,5	21,7
Bahia	14,0	—	5,0	—	17,4	6,0	—	—	14,0	1,4	2,0	53,0
Minas Gerais	74,4	1,8	13,0	23,0	91,0	4,7	12,0	13,5	5,3	7,9	31,3	76,4
Espírito Santo	—	—	2,7	—	7,0	3,0	—	—	7,2	—	7,0	24,2
Rio de Janeiro	20,9	1,5	8,9	30,0	14,1	14,4	—	—	3,9	13,3	67,2	32,3
São Paulo	58,6	9,9	57,3	4,2	85,8	26,4	10,0	15,3	24,9	34,1	—	73,9
Paraná	66,3	0,5	8,3	1,5	84,2	14,3	—	5,0	21,6	12,0	27,0	82,8
Santa Catarina	18,2	—	1,5	0,7	18,5	2,0	—	5,0	8,6	—	18,0	55,0
Rio Grande do Sul	73,1	3,7	23,2	12,7	18,8	31,8	1,0	1,9	16,0	13,0	5,5	111,1
Mato Grosso	15,7	—	—	8,6	10,1	2,0	—	5,7	4,1	—	11,5	41,4
Goiás	6,6	1,0	—	—	14,5	12,0	3,0	—	10,0	12,2	—	28,4
Distrito Federal	33,2	—	1,0	—	39,1	15,3	—	6,7	5,1	—	—	42,3
BRASIL	**509,0**	**52,0**	**135,2**	**98,8**	**515,6**	**164,8**	**66,1**	**78,7**	**245,7**	**147,7**	**311,1**	**903,0**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	HORAS DE EMISSÃO SEMANAL (1a. semana de dezembro)											
	Artes, letras e ciências			Emissões para minorias étnicas			Emissões especiais			Outras		
	Ao vivo	Gravada		Ao vivo	Gravada		Ao vivo	Gravada		Ao vivo	Gravada	
		Filme	"Video-tape"		Filme	"Video-tape"		Filme	"Video-tape"		Filme	"Video-tape"
Rondônia	—	6,0	4,0	—	—	—	4,5	—	6,5	—	—	—
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,3	—	20,0
Amazonas	0,5	—	3,0	—	—	3,5	—	6,5	5,0	—	2,0	—
Pará	—	6,0	—	—	6,0	—	—	—	0,7	—	—	—
Amapá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	—	—	—	—	—	—	0,2	—	3,0	—	—	—
Piauí	—	—	—	—	—	0,5	—	—	1,5	—	2,0	—
Ceará	—	—	4,4	0,5	1,0	—	1,2	—	0,5	—	—	—
Rio Grande do Norte	—	0,4	0,3	—	0,8	—	—	0,5	1,1	—	—	—
Paraíba	—	—	1,5	1,5	—	—	3,8	—	1,0	2,9	—	—
Pernambuco	0,6	2,5	6,3	5,0	5,5	2,5	1,6	—	2,5	2,5	—	—
Sergipe	—	—	0,9	—	—	2,5	1,4	—	—	—	—	—
Bahia	—	—	5,9	—	—	1,2	5,9	6,7	—	—	—	—
Minas Gerais	—	—	5,0	1,5	8,5	0,5	8,8	8,5	11,5	—	—	5,5
Espírito Santo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	1,0	—	2,0	1,5	1,0	10,0	6,5	—	19,6	1,0	—	1,0
São Paulo	—	—	10,9	—	—	9,4	53,4	—	21,3	5,0	—	—
Paraná	—	—	2,7	—	—	1,4	25,9	14,7	5,7	—	—	9,6
Santa Catarina	—	0,5	2,7	—	0,1	1,9	3,9	—	7,0	—	0,4	7,7
Rio Grande do Sul	—	—	2,0	2,0	—	3,0	25,9	—	6,5	2,0	—	1,5
Mato Grosso	—	1,0	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—
Goiás	1,2	—	2,0	—	—	—	3,0	—	—	—	5,0	—
Distrito Federal	—	—	2,8	—	—	3,3	—	—	9,0	2,0	—	—
BRASIL	**3,3**	**16,4**	**56,4**	**12,0**	**22,9**	**39,7**	**147,5**	**36,9**	**102,9**	**15,7**	**9,4**	**45,3**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

23 — Títulos traduzidos e produzidos pelas empresas editoras de livros e folhetos e tiragem total, segundo o idioma de publicação — 1973-75

IDIOMA DE PUBLICAÇÃO	LIVROS E FOLHETOS								
	Títulos						Tiragem (1 000 exemplares)		
	Traduzidos			Produzidos					
	1973	1974	1975	1973	1974	1975	1973	1974	1975
Português	—	—	—	9 696	11 770	11 822	209 461	221 393	163 137
Espanhol	280	1 784	1 553	10	87	1 322	28	297	15 123
Inglês	764	738	778	86	317	134	1 796	2 705	1 401
Francês	202	213	218	39	51	25	503	335	290
Alemão	65	77	51	15	21	5	68	109	54
Japonês	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Italiano	52	65	109	—	1	—	6	60	—
Outros	69	27	14	12	7	5	68	31	27
Português e espanhol	—	—	—	36	4	12	184	28	95
Português e inglês	—	—	—	30	32	5	619	1 021	123
Português e francês	—	—	—	7	2	2	329	17	42
Português e alemão	—	—	—	3	1	—	19	8	26
Português e japonês	—	—	—	—	1	—	—	2	—
Português e italiano	—	—	—	2	—	1	8	4	31
Português e outros	—	—	—	12	2	—	41	5	—
TOTAL	**1 432**	**2 905**	**2 723**	**9 948**	**12 296**	**13 333**	**213 130**	**226 015**	**180 349**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Nos títulos, exclusive reimpressão e, na tiragem, inclusive reimpressão.

24 — Títulos traduzidos e produzidos pelas empresas editoras de livros e folhetos e tiragem total, segundo a edição e o assunto — 1975

ASSUNTO	TÍTULOS					TIRAGEM (1 000 exemplares)			
	Traduzidos	Produzidos				Livros		Folhetos	
		Livros		Folhetos		Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições
		Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições				
Generalidades	118	411	174	198	1	5 683	6 792	2 322	1
Informática	1	36	29	181	10	544	138	4 709	87
Cibernética	—	1	4	—	—	9	38	—	—
Filosofia, metafísica, psicologia	183	223	198	64	3	2 558	2 190	60	17
Religião, teologia	71	433	292	104	53	3 272	3 678	8 433	2 606
Sociologia	42	96	61	53	—	419	597	89	—
Estatística	1	67	1	15	—	164	5	22	—
Ciências políticas	30	126	30	62	—	1 653	345	87	18
Economia	57	101	46	56	—	355	293	107	—
Direito, legislação e jurisprudência	3	354	144	88	—	2 185	764	2 130	—
Administração pública	—	98	8	59	20	169	25	609	12
Artes e ciências militares	1	6	1	3	1	42	3	4	10
Assistência social, previdência social e seguro	5	23	16	7	4	173	64	57	0
Educação e ensino	61	607	314	318	52	10 942	5 748	3 114	3 523
Comércio, comunicações e transportes	4	17	20	4	—	65	223	16	—
Turismo	—	5	—	21	—	104	—	135	—
Etnografia, usos e costumes, folclore	2	21	2	88	302	47	4	1 256	3 398
Matemática	17	268	103	201	142	7 532	4 239	337	550
Ciências naturais	29	316	109	346	46	5 571	3 211	520	102
Medicina, saúde, higiene, nutrição	36	133	49	28	—	620	365	441	—
Engenharia e tecnologia em geral	61	345	35	50	—	1 384	247	121	—
Agricultura, avicultura, pecuária, caça e pesca	5	35	1	9	—	228	5	126	—
Economia doméstica	3	32	1	3	—	276	5	152	—
Administração de empresas, organização comercial e industrial	44	68	79	16	—	304	385	40	—
Indústria, produção industrial	1	27	—	30	—	319	—	2 888	—
Arquitetura, urbanismo, paisagismo	2	5	5	5	—	18	21	12	—
Artes	586	226	460	33	43	2 523	5 005	46	118
Filologia, lingüística, literatura	1 213	2 446	661	152	26	30 619	15 725	124	57
Recreação, jogos, esportes	73	73	124	54	185	1 165	1 176	1 140	2 484
Geografia	17	118	47	67	24	1 749	1 911	235	42
Viagens, expedições	1	5	5	2	—	9	11	2	—
História	41	122	71	74	29	1 291	2 127	50	51
Biografia, genealogia, heráldica	15	39	25	3	—	478	81	7	—
TOTAL	**2 723**	**6 883**	**3 115**	**2 394**	**941**	**82 470**	**55 421**	**29 391**	**13 076**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 23 deste capítulo.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

25 — Títulos traduzidos e produzidos pelas empresas editoras de livros e folhetos e tiragem total, por edição, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TÍTULOS					TIRAGEM (1 000 exemplares)			
	Traduzidos	Produzidos				Livros		Folhetos	
		Livros		Folhetos					
		Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições	Primeira edição	Demais edições
Pará	—	17	—	—	—	23	—	—	—
Maranhão	—	11	—	—	—	10	—	—	—
Piauí	—	6	1	29	—	6	1	25	—
Ceará	—	25	1	69	232	17	4	856	3 188
Rio Grande do Norte	—	38	—	3	1	37	—	2	1
Paraíba	—	11	1	55	70	13	1	125	210
Pernambuco	—	39	4	8	—	44	6	37	—
Alagoas	—	1	—	—	—	1	—	—	—
Sergipe	—	—	—	2	—	—	—	1	—
Bahia	—	85	12	52	—	144	47	638	—
Minas Gerais	71	765	106	297	—	3 059	3 319	1 700	—
Rio de Janeiro	2 286	3 343	1 624	449	200	35 506	19 803	18 427	5 097
São Paulo	329	1 556	1 155	854	400	30 098	30 463	6 267	4 059
Paraná	—	118	3	433	1	1 126	143	574	7
Santa Catarina	—	57	—	54	28	64	—	192	146
Rio Grande do Sul	30	336	72	72	9	1 296	1 193	521	367
Mato Grosso	—	—	—	15	—	—	—	20	—
Goiás	—	34	—	—	—	42	—	—	—
Distrito Federal	7	441	136	2	—	10 981	440	2	—
BRASIL	**2 723**	**6 883**	**3 115**	**2 394**	**941**	**82 467**	**55 420**	**29 387**	**13 075**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

26 — Títulos e tiragem dos livros e folhetos didáticos e técnicos, por nacionalidade do autor, segundo as Unidades da Federação — 1975

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TÍTULOS						TIRAGEM (1 000 exemplares)					
	Livros e folhetos didáticos			Livros e folhetos técnicos			Livros e folhetos didáticos			Livros e folhetos técnicos		
	Total	Autor nacional	Autor estrangeiro	Total	Autor nacional	Autor estrangeiro	Total	Autor nacional	Autor estrangeiro	Total	Autor nacional	Autor estrangeiro
Pará	17	17	—	—	—	—	23	23	—	—	—	—
Maranhão	2	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
Ceará	—	—	—	1	1	—	—	—	—	4	4	—
Rio Grande do Norte	6	6	—	14	14	—	15	15	—	9	9	—
Paraíba	2	2	—	3	3	—	6	6	—	3	3	
Pernambuco	10	10	—	10	10	—	11	11	—	26	26	—
Bahia	19	19	—	85	85	—	111	111	—	481	481	—
Minas Gerais	596	577	19	302	302	—	4 354	4 299	55	1 471	1 471	—
Rio de Janeiro	1 513	1 188	325	616	487	129	15 945	13 396	2 549	9 136	8 597	539
São Paulo	2 265	2 093	172	446	390	56	48 635	47 500	1 135	4 148	3 887	261
Paraná	484	484	—	1	1	—	1 288	1 288	—	7	7	—
Santa Catarina	6	6	—	90	90	—	143	143	—	140	140	—
Rio Grande do Sul	164	153	11	67	58	9	1 405	1 341	64	330	245	85
Mato Grosso	—	—	—	15	15	—	—	—	—	20	20	—
Goiás	—	—	—	1	1	—	—	—	—	5	5	—
Distrito Federal	361	357	4	78	28	50	10 718	10 709	9	331	17	314
BRASIL	**5 445**	**4 914**	**531**	**1 729**	**1 485**	**244**	**82 656**	**78 844**	**3 812**	**16 111**	**14 912**	**1 199**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

27 — Bibliotecas e pessoal ocupado, por dependência administrativa, segundo a categoria da biblioteca — 1974

CATEGORIA DA BIBLIOTECA	BIBLIOTECAS					PESSOAL				
	Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Nacional	1	1	—	—	—	292	292	—	—	—
Universitária	613	205	98	30	280	3 604	1 650	723	85	1 146
Especializada	572	133	135	16	288	2 534	1 073	643	57	761
Popular	2 333	85	142	1 590	516	6 859	174	1 471	4 199	1 015
TOTAL	**3 519**	**424**	**375**	**1 636**	**1 084**	**13 289**	**3 189**	**2 837**	**4 341**	**2 922**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Dados correspondentes às bibliotecas que informaram suas atividades.

28 — Volumes existentes nas bibliotecas, por dependência administrativa, segundo a categoria da biblioteca — 1974

CATEGORIA DA BIBLIOTECA	VOLUMES EXISTENTES										
	Livros					Periódicos					Outras peças
	Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa				
		Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular	
CATALOGADOS											
Nacional	1 450 953	1 450 953	—	—	—	1 172 609	1 172 609	—	—	—	888 238
Universitária	5 782 236	2 498 401	1 045 170	139 165	2 099 500	1 770 805	967 071	397 140	21 167	385 427	186 162
Especializada	4 257 513	1 453 155	947 265	65 058	1 792 035	2 294 799	988 162	583 761	12 520	710 356	2 306 221
Popular	8 702 170	262 343	1 497 801	4 592 700	2 349 326	1 075 879	18 034	143 163	769 955	144 727	337 411
TOTAL	**20 192 872**	**5 664 852**	**3 490 236**	**4 796 923**	**6 240 861**	**6 314 092**	**3 145 876**	**1 124 064**	**803 642**	**1 240 510**	**3 718 032**
NÃO CATALOGADOS											
Nacional	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Universitária	1 592 885	573 841	371 849	43 886	603 309	266 101	68 814	80 648	9 654	106 985	69 285
Especializada	707 424	219 493	150 982	4 817	332 132	268 218	84 922	70 927	4 552	107 817	272 225
Popular	2 359 060	57 955	544 998	1 335 918	420 189	527 729	9 121	238 668	210 549	69 391	42 117
TOTAL	**4 659 369**	**851 289**	**1 067 829**	**1 384 621**	**1 355 630**	**1 062 048**	**162 857**	**390 243**	**224 755**	**284 193**	**383 627**
AQUISIÇÕES DURANTE O ANO											
Nacional	11 620	11 620	—	—	—	49 077	49 077	—	—	—	1 526
Universitária	477 989	173 674	70 133	13 376	220 806	181 501	95 194	35 967	4 469	45 871	24 594
Especializada	201 859	73 133	43 765	5 925	79 036	156 146	75 852	29 570	856	49 868	49 607
Popular	715 851	10 583	78 675	512' 341	114 252	126 319	1 017	16 274	76 271	32 757	17 470
TOTAL	**1 407 319**	**269 010**	**192 573**	**531 642**	**414 094**	**513 043**	**221 140**	**81 811**	**81 596**	**128 496**	**93 197**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 27 deste capítulo.

29 — Movimento de leitura nas bibliotecas, por dependência administrativa, segundo a categoria da biblioteca — 1974

CATEGORIA DA BIBLIOTECA	MOVIMENTO DE LEITURA														
	Leitores					Consultas					Empréstimos a domicílio				
	Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa				Total	Dependência administrativa			
		Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular		Federal	Estadual	Municipal	Particular
Nacional	97 714	97 714	—	—	—	103 513	103 513	—	—	—	—	—	—	—	—
Universitária	6 365 659	3 155 174	891 641	109 154	2 209 690	9 551 160	3 922 928	1 742 964	184 957	3 700 311	3 949 859	1 714 824	1 007 859	97 812	1 129 364
Especializada	3 745 259	618 916	289 671	25 748	2 810 924	3 211 691	943 651	1 001 051	40 163	1 226 826	1 142 460	315 361	303 400	17 932	505 767
Popular	13 240 561	159 148	4 235 558	6 982 357	1 863 498	19 859 099	148 366	5 721 529	10 489 692	3 499 512	5 010 076	90 389	902 087	2 316 293	1 701 307
TOTAL	**23 449 193**	**4 030 952**	**5 416 870**	**7 117 259**	**6 884 112**	**32 725 463**	**5 118 458**	**8 465 544**	**10 714 812**	**8 426 649**	**10 102 395**	**2 120 574**	**2 213 346**	**2 432 037**	**3 336 438**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 27 deste capítulo.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

30 — Bibliotecas, pessoal ocupado, volumes existentes e movimento de leitura, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BIBLIOTECAS	PESSOAL EM 31-12	VOLUMES EXISTENTES						MOVIMENTO DE LEITURA		
			Livros			Periódicos			Leitores	Consultas	Empréstimos
			Catalogados	Não catalogados	Aquisições	Catalogados	Não catalogados	Aquisições			
Rondônia	3	14	5 660	5 057	122	—	60	64	26 895	26 902	30
Acre	6	15	22 765	3 091	1 705	7 080	311	785	11 806	15 259	1 044
Amazonas	23	97	220 114	59 137	7 559	123 198	35 199	13 926	74 703	85 803	12 223
Roraima	1	9	8 870	400	393	153	—	—	5 532	5 930	1 584
Pará	48	195	262 179	40 694	12 087	251 294	7 529	9 136	144 680	235 424	77 475
Amapá	2	11	9 450	2 972	210	—	30	—	591	591	—
Maranhão	37	163	93 847	81 104	11 150	3 726	1 221	3 171	139 263	202 999	14 872
Piauí	48	172	72 334	56 004	25 135	3 531	5 834	2 159	282 442	352 309	56 621
Ceará	83	374	290 048	82 514	23 579	10 009	7 188	5 135	315 084	384 276	152 895
Rio Grande do Norte	77	174	133 978	120 921	22 104	35 991	14 751	1 485	138 949	238 048	34 664
Paraíba	66	261	195 180	59 863	19 847	87 208	12 401	15 200	115 307	187 333	103 405
Pernambuco	99	502	739 530	168 734	51 916	290 486	23 418	23 692	578 541	867 773	510 386
Alagoas	52	103	101 346	56 656	16 081	11 970	5 828	623	96 633	133 842	22 436
Sergipe	34	105	97 270	60 158	11 731	4 372	6 815	384	42 280	138 198	34 769
Bahia	270	926	767 556	376 547	46 893	122 409	41 887	30 180	897 847	1 384 098	253 017
Minas Gerais	565	1 256	1 697 125	633 978	177 608	238 895	103 477	40 500	4 731 889	4 068 293	1 673 420
Espírito Santo	78	108	158 875	81 617	19 991	9 784	24 800	3 394	151 062	224 364	16 892
Rio de Janeiro (1)	336	2 338	4 922 040	543 007	178 305	2 648 742	299 307	144 654	2 656 109	3 658 039	1 225 750
São Paulo	900	3 893	5 919 863	1 119 434	380 868	1 930 868	267 448	139 934	6 124 758	10 555 738	3 728 604
Paraná	266	610	926 378	311 504	113 264	126 125	47 529	14 898	3 063 916	5 068 043	807 468
Santa Catarina	83	245	414 721	131 911	42 859	102 265	23 114	9 114	638 839	936 649	252 174
Rio Grande do Sul	294	922	2 122 157	397 668	119 188	228 400	90 724	34 626	1 679 142	2 543 869	796 123
Mato Grosso	33	108	97 771	53 347	18 924	11 954	4 491	1 475	106 788	165 296	13 195
Goiás	86	184	176 044	75 741	38 737	4 911	10 501	1 507	226 151	427 282	22 352
Distrito Federal	29	504	737 771	137 310	67 063	60 721	28 185	17 001	1 199 986	819 105	290 996
BRASIL (1)	**3 519**	**13 289**	**20 192 872**	**4 659 369**	**1 407 319**	**6 314 092**	**1 062 048**	**513 043**	**23 449 193**	**32 725 463**	**10 102 395**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 27 deste capítulo.
(1) Inclusive os dados da Biblioteca Nacional,compreendendo 1.450.953 livros, 1.172.609 periódicos e 888.238 outras peças, catalogados; 11.620 livros. 49.077 periódicos e 1.526 outras peças adquiridos durante o ano; 97.714 leitores e 103.513 consultas.

31 — Bibliotecas universitárias, pessoal ocupado, volumes existentes e movimento de leitura, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BIBLIOTECAS	PESSOAL EM 31-12	VOLUMES EXISTENTES						MOVIMENTO DE LEITURA		
			Livros			Periódicos			Leitores	Consultas	Empréstimos
			Catalogados	Não catalogados	Aquisições	Catalogados	Não catalogados	Aquisições			
Rondônia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	1	—	2 862	731	—	—	102	—	5 842	8 831	—
Amazonas	7	19	8 958	747	2 273	2 644	—	4 828	24 956	31 064	10 110
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	3	64	68 653	5 000	2 540	134 551	2 000	2 744	25 058	38 246	30 089
Amapá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	1	39	20 000	2 000	—	700	—	—	600	6 000	4 000
Piauí	2	24	16 397	14 251	2 520	1 469	40	511	63 771	109 653	33 609
Ceará	16	88	115 085	33 209	8 183	2 225	2 734	4 484	119 289	112 300	124 105
Rio Grande do Norte	9	48	16 371	48 982	6 416	3 093	2 683	338	19 053	74 647	5 564
Paraíba	20	94	92 365	27 146	12 844	19 223	9 696	13 083	51 652	114 995	72 377
Pernambuco	13	161	463 742	29 197	29 258	48 470	977	2 281	271 529	375 756	221 660
Alagoas	12	31	6 166	31 639	6 757	2 700	628	108	19 958	31 440	10 055
Sergipe	4	21	17 058	18 403	3 810	—	300	—	5 026	78 374	22 257
Bahia	25	172	213 040	30 373	10 000	18 752	3 666	14 943	166 778	287 276	148 115
Minas Gerais	80	357	605 076	149 469	51 856	143 998	22 467	15 458	453 647	1 094 954	470 152
Espírito Santo	7	8	31 006	2 761	2 946	3 735	2 426	196	22 607	32 605	600
Rio de Janeiro	89	535	757 082	203 530	55 060	426 341	39 261	30 858	697 820	1 000 019	335 657
São Paulo	193	1 140	1 907 476	532 832	148 431	667 223	113 243	55 143	1 836 495	3 001 913	1 423 621
Paraná	36	198	273 708	157 036	28 011	93 333	11 745	6 498	384 895	799 916	348 912
Santa Catarina	16	103	157 448	26 456	11 223	77 124	9 533	3 151	406 886	521 266	124 469
Rio Grande do Sul	60	260	675 300	177 119	39 545	84 350	27 793	11 086	534 309	863 856	345 837
Mato Grosso	5	39	42 121	28 172	9 827	2 162	1 531	1 037	51 090	70 781	3 673
Goiás	7	52	62 384	27 920	7 968	811	4 410	479	67 022	175 669	1 924
Distrito Federal	7	151	229 938	45 912	38 521	37 901	10 866	14 275	1 137 376	721 599	213 073
BRASIL	**613**	**3 604**	**5 782 236**	**1 592 885**	**477 989**	**1 770 805**	**266 101**	**181 501**	**6 365 659**	**9 551 160**	**3 949 859**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 27 deste capítulo.

CAPÍTULO 55 — IMPRENSA, RÁDIO E TELEVISÃO, DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA E BIBLIOTECAS

32 — Bibliotecas especializadas, pessoal ocupado, volumes existentes e movimento de leitura, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BIBLIOTECAS	PESSOAL EM 31-12	VOLUMES EXISTENTES						MOVIMENTO DE LEITURA		
			Livros			Periódicos			Leitores	Consultas	Empréstimos
			Catalogados	Não catalogados	Aquisições	Catalogados	Não catalogados	Aquisições			
Rondônia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	1	1	744	200	120	—	—	—	136	136	60
Amazonas	3	14	65 739	2 439	2 402	98 190	832	5 259	2 845	3 245	841
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	16	72	98 184	20 933	4 368	115 658	4 921	6 263	51 013	69 513	34 838
Amapá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	6	21	15 886	3 110	3 581	2 263	258	2 077	14 537	15 082	4 039
Piauí	3	6	745	1 570	360	76	1 342	317	733	4 819	159
Ceará	10	28	27 175	9 977	1 144	2 195	1 634	403	12 288	20 997	10 185
Rio Grande do Norte	6	9	6 031	269	932	362	26	408	1 940	5 245	1 150
Paraíba	3	9	11 592	1 700	509	550	950	390	2 310	3 130	278
Pernambuco	20	82	104 938	22 670	9 268	33 070	8 595	4 811	23 243	60 565	24 600
Alagoas	7	8	17 638	7 909	336	1 100	3 662	349	4 221	7 109	436
Sergipe	3	5	4 891	583	170	495	120	95	63	510	114
Bahia	16	51	125 439	35 048	1 795	63 154	5 873	1 384	19 557	44 196	14 042
Minas Gerais	51	131	190 566	92 422	20 688	56 213	44 499	13 420	2 228 513	398 296	98 272
Espírito Santo	3	5	18 953	3 111	326	3 254	9 200	150	650	1 126	—
Rio de Janeiro	129	791	1 627 784	189 676	54 686	1 005 483	62 713	58 026	547 992	798 400	437 280
São Paulo	173	749	1 110 483	149 202	48 772	831 448	89 730	53 605	583 576	1 267 346	382 429
Paraná	34	52	59 561	16 685	8 153	12 028	4 278	790	63 773	123 747	5 702
Santa Catarina	2	3	3 000	9 967	1 450	8 073	3 248	1 544	1 476	1 508	235
Rio Grande do Sul	64	183	276 313	49 048	15 926	37 633	8 637	4 108	130 480	269 298	80 891
Mato Grosso	1	2	7 906	—	—	27	—	—	25	665	—
Goiás	3	2	5 424	3 227	3 030	1 073	381	21	10 716	26 786	408
Distrito Federal	18	310	478 521	87 678	23 843	22 454	17 319	2 726	45 172	89 972	46 501
BRASIL	**572**	**2 534**	**4 257 513**	**707 424**	**201 859**	**2 294 799**	**268 218**	**156 146**	**3 745 259**	**3 211 691**	**1 142 460**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 27 deste capítulo.

33 — Bibliotecas populares, pessoal ocupado, volumes existentes e movimento de leitura, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BIBLIOTECAS	PESSOAL EM 31-12	VOLUMES EXISTENTES						MOVIMENTO DE LEITURA		
			Livros			Periódicos			Leitores	Consultas	Empréstimos
			Catalogados	Não catalogados	Aquisições	Catalogados	Não catalogados	Aquisições			
Rondônia	3	14	5 660	5 057	122	—	60	64	26 895	26 902	30
Acre	4	14	19 159	2 160	1 585	7 080	209	785	5 828	6 292	984
Amazonas	13	64	145 417	55 951	2 884	22 364	34 367	3 839	46 902	51 494	1 272
Roraima	1	9	8 870	400	393	153	—	—	5 532	5 930	1 584
Pará	29	59	95 342	14 761	5 179	1 085	608	129	68 609	127 665	12 548
Amapá	2	11	9 450	2 972	210	—	30	—	591	591	—
Maranhão	30	103	57 961	75 994	7 569	763	963	1 094	124 126	181 917	6 833
Piauí	43	142	55 192	40 183	22 255	1 986	4 452	1 331	217 938	237 837	22 853
Ceará	57	258	147 788	39 328	14 252	5 589	2 820	248	183 507	250 979	18 605
Rio Grande do Norte	62	117	111 576	71 670	14 756	32 536	12 042	739	117 956	157 996	27 950
Paraíba	43	158	91 223	31 017	6 494	67 435	1 755	1 727	61 345	69 208	30 750
Pernambuco	66	259	170 850	116 867	13 390	208 946	13 846	16 600	283 769	431 452	264 126
Alagoas	33	64	77 542	17 108	8 988	8 170	1 538	166	72 454	95 293	11 945
Sergipe	27	79	75 321	41 172	7 751	3 877	6 395	289	37 191	59 314	12 398
Bahia	229	703	429 077	311 126	35 098	40 503	32 348	13 853	711 512	1 052 626	90 860
Minas Gerais	434	768	901 483	392 087	105 064	38 684	36 511	11 622	2 049 729	2 575 043	1 104 996
Espírito Santo	68	95	108 916	75 745	16 779	2 795	13 174	3 048	127 805	190 633	16 292
Rio de Janeiro	117	720	1 086 221	149 801	56 879	44 309	197 333	6 693	1 312 583	1 756 107	452 813
São Paulo	534	2 004	2 901 904	437 400	183 665	432 197	64 475	31 186	3 704 687	6 286 479	1 922 554
Paraná	196	360	593 109	137 783	77 100	20 764	31 506	7 610	2 615 248	4 144 380	452 854
Santa Catarina	65	139	254 273	95 488	30 186	17 068	10 333	4 419	230 477	413 875	127 470
Rio Grande do Sul	170	479	1 170 544	171 501	63 717	106 417	54 294	19 432	1 014 353	1 408 715	369 395
Mato Grosso	27	67	47 744	25 175	9 097	9 765	2 960	438	55 673	93 850	9 522
Goiás	76	130	108 236	44 594	27 739	3 027	5 710	1 007	148 413	224 827	20 020
Distrito Federal	4	43	29 312	3 720	4 699	366	—	—	17 438	7 534	31 422
BRASIL	**2 333**	**6 859**	**8 702 170**	**2 359 060**	**715 851**	**1 075 879**	**527 729**	**126 319**	**13 240 561**	**19 856 939**	**5 010 076**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.
NOTA — Vede nota da tabela 27 deste capítulo.

CAPÍTULO 56 — TURISMO

1 — Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de procedência — 1975-77

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS									
		Total	Unidades da Federação de acesso								
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal
ÁFRICA	**1975**	**6 962**	...	**13**	**34**	—	**6 383**	**332**	**9**	**159**	**32**
	1976	**8 051**		**13**	**10**	...	**7 080**	**420**	**366**	**140**	**22**
	1977	**7 581**	...	**18**	**10**	—	**6 392**	**504**	**464**	**173**	**20**
África do Sul	1975	6 573	...	8	3	—	6 158	229	3	144	28
	1976	7 447	...	**7**	**3**	—	6 638	291	361	128	19
	1977	6 490	...	11	2	—	5 564	279	459	156	19
Egito	1975	110	...	3	—	—	65	37	—	5	—
	1976	157	...	—	—	—	113	38	2	4	—
	1977	165	...	—	—	—	109	49	2	5	—
Outros	1975	279	...	2	31	—	160	66	6	10	4
	1976	447	...	6	7	—	329	91	3	8	3
	1977	926	...	7	8	—	719	176	3	12	1
AMÉRICA CENTRAL	**1975**	**3 679**	...	**50**	—	**1**	**2 538**	**681**	—	**317**	**92**
	1976	**5 285**	...	**29**	**2**	—	**3 720**	**889**	**234**	**363**	**48**
	1977	**5 363**	...	**39**	**1**	—	**3 544**	**990**	**303**	**447**	**39**
Costa Rica	1975	649	...	5	—	—	424	121	—	73	26
	1976	835	...	2	—	—	577	95	66	85	10
	1977	940	...	2	—	—	568	167	92	101	10
Cuba	1975	132	...	7	—	—	97	26	—	1	1
	1976	142	...	—	1	—	103	19	9	6	4
	1977	129	...	—	—	—	84	24	11	6	4
El Salvador	1975	396	...	5	—	1	301	46	—	36	7
	1976	574	...	—	—	—	446	62	26	37	3
	1977	629	...	—	—	—	463	83	35	44	4
Guatemala	1975	549	...	3	—	—	376	101	—	54	15
	1976	774	...	2	—	—	602	83	35	44	8
	1977	783	...	2	—	—	581	91	42	61	6
Honduras	1975	284	...	8	—	—	220	19	—	29	8
	1976	468	...	2	1	—	385	28	14	38	—
	1977	493	...	3	1	—	351	74	17	47	—
Nicarágua	1975	320	...	4	—	—	226	60	—	19	11
	1976	592	...	5	—	—	440	72	30	41	4
	1977	576	...	7	—	—	381	97	39	51	1
Panamá	1975	765	...	—	—	—	480	227	—	48	10
	1976	1 183	...	3	—	—	697	378	29	73	3
	1977	1 095	...	5	—	—	675	286	40	88	1
República Dominicana	1975	308	...	2	—	—	219	40	—	45	2
	1976	373	...	1	—	—	302	34	8	22	6
	1977	343	...	1	—	—	240	56	9	33	4
Outros	1975	276	...	16	—	—	195	41	—	12	12
	1976	344	...	14	—	—	168	118	17	17	10
	1977	375	...	19	—	—	201	112	18	16	9
AMÉRICA DO NORTE	**1975**	**124 039**	...	**3 462**	**245**	**721**	**91 927**	**21 219**	**200**	**4 074**	**2 191**
	1976	**112 443**	...	**2 265**	**221**	**97**	**75 910**	**21 424**	**6 739**	**4 033**	**1 754**
	1977	**127 833**	...	**3 225**	**169**	**136**	**86 901**	**22 470**	**8 730**	**4 773**	**1 429**
Canadá	1975	8 252	...	171	5	2	6 262	1 264	66	309	173
	1976	10 254	...	228	6	4	6 987	1 447	1 006	404	172
	1977	12 541	...	321	5	4	8 835	1 425	1 318	482	151
Estados Unidos	1975	109 615	...	3 279	240	719	81 391	18 614	121	3 398	1 853
	1976	94 838	...	2 019	215	92	63 914	18 773	5 043	3 277	1 505
	1977	109 317	...	2 880	164	131	74 616	19 937	6 512	3 870	1 207
México	1975	6 172	...	12	—	—	4 274	1 341	13	367	165
	1976	7 351	...	18	—	1	5 009	1 204	690	352	77
	1977	5 975	...	24	—	1	3 450	1 108	900	421	71

CAPÍTULO 56 — TURISMO

1 — Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de procedência — 1975-77

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS									
		Total	Unidades da Federação de acesso								
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal
AMÉRICA DO SUL	**1975**	**172 113**	...	**167**	**40**	**33**	**46 914**	**28 384**	**8 687**	**85 378**	**2 510**
	1976	**206 689**	...	**523**	**74**	**21**	**44 811**	**27 456**	**38 773**	**93 604**	**1 427**
	1977	**256 147**	...	**720**	**56**	**35**	**54 027**	**34 938**	**50 242**	**115 104**	**1 025**
Argentina	1975	78 019	...	33	28	21	23 470	13 767	3 871	36 669	160
	1976	67 440	...	34	35	8	15 341	10 984	11 141	29 829	68
	1977	89 788	...	48	30	17	23 921	15 197	14 354	36 167	54
Bolívia	1975	6 902	...	3	—	—	1 129	5 427	37	238	68
	1976	8 444	...	6	1	—	1 266	6 531	360	246	34
	1977	10 497	...	7	1	—	1 674	8 012	481	305	17
Chile	1975	13 431	...	28	5	—	7 181	2 386	195	3 590	46
	1976	19 784	...	19	31	—	8 147	3 423	3 346	4 776	42
	1977	24 967	...	25	21	—	10 188	4 400	4 354	5 942	37
Colômbia	1975	3 026	...	15	1	—	1 690	687	7	249	377
	1976	3 568	...	7	—	—	2 115	707	226	349	164
	1977	4 404	...	7	—	—	2 688	817	295	442	155
Paraguai	1975	8 677	...	5	—	—	1 194	2 249	4 237	963	29
	1976	25 308	...	12	2	—	1 489	2 317	20 750	718	20
	1977	32 683	...	16	1	—	2 083	2 685	26 982	902	14
Peru	1975	5 982	...	16	2	2	2 486	1 257	18	731	1 470
	1976	6 014	...	8	2	7	2 378	975	1 078	755	811
	1977	6 017	...	10	1	11	1 952	1 119	1 419	953	552
Uruguai	1975	46 637	...	6	—	9	3 187	1 050	314	42 058	13
	1976	60 629	...	11	1	4	3 073	704	1 423	55 404	9
	1977	73 149	...	12	1	3	2 250	668	1 793	68 416	6
Venezuela	1975	7 470	...	7	3	1	5 665	1 167	8	499	120
	1976	12 401	...	29	2	1	9 549	1 341	357	882	240
	1977	11 247	...	38	1	3	7 990	1 481	446	1 131	157
Outros	1975	1 969	...	54	1	—	912	394	—	381	227
	1976	3 101	...	397	—	1	1 453	474	92	645	39
	1977	3 395	...	557	—	1	1 281	559	118	846	33
ÁSIA	**1975**	**18 436**	...	**185**	**30**	**2**	**6 835**	**10 236**	**17**	**880**	**251**
	1976	**18 506**	...	**205**	**17**	**1**	**7 153**	**8 672**	**1 581**	**799**	**78**
	1977	**19 938**	...	**291**	**13**	—	**7 437**	**9 135**	**2 021**	**981**	**60**
China	1975	1 033	...	75	1	—	335	601	1	14	6
	1976	723	...	34	—	—	302	249	121	14	3
	1977	521	...	48	—	—	119	197	140	15	2
Coréia	1975	963	...	2	1	—	260	669	—	26	5
	1976	1 301	..	6	—	—	517	546	216	14	2
	1977	753	...	7	—	—	200	249	278	18	1
Filipinas	1975	245	...	3	—	—	176	51	—	10	5
	1976	309	...	1	1	—	242	47	9	7	2
	1977	371	...	1	1	—	291	62	8	8	—
Índia	1975	578	...	3	25	2	392	142	—	11	3
	1976	543	...	18	3	1	387	108	13	11	2
	1977	725	...	28	3	—	543	121	14	14	2
Japão	1975	15 448	...	99	2	—	5 575	8 721	16	810	225
	1976	15 474	...	139	6	—	5 627	7 668	1 221	745	68
	1977	17 378	...	199	4	—	6 180	8 444	1 580	917	54
Outros	1975	169	...	3	1	—	97	52	—	9	7
	1976	156	...	7	7	—	78	54	1	8	1
	1977	190	...	8	5	—	104	62	1	9	1

CAPÍTULO 56 — TURISMO

1 — Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de procedência — 1975-77

(continua)

CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS									
		Total	Unidades da Federação de acesso								
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal
EUROPA	**1975**	**167 070**	...	**2 475**	**2 951**	**1 014**	**111 523**	**38 981**	**633**	**8 636**	**857**
	1976	**186 840**	...	**2 192**	**4 165**	**1 733**	**121 595**	**36 783**	**10 582**	**9 297**	**493**
	1977	**195 491**	...	**3 131**	**3 865**	**2 935**	**122 540**	**37 516**	**13 689**	**11 413**	**402**
Alemanha Ocidental	1975	30 782	...	68	410	213	19 206	8 672	271	1 744	198
	1976	34 109	...	100	366	425	19 828	8 388	3 099	1 788	115
	1977	40 012	...	148	337	663	23 461	9 088	4 038	2 188	89
Áustria	1975	2 678	...	2	30	3	1 761	626	29	169	58
	1976	3 386	...	10	125	2	1 932	684	437	161	35
	1977	4 291	...	13	141	2	2 726	606	560	198	45
Bélgica	1975	2 352	...	18	64	2	1 593	530	8	119	18
	1976	2 789	...	16	134	9	1 867	438	178	140	7
	1977	3 741	...	22	130	14	2 622	544	228	174	7
Dinamarca	1975	1 334	...	11	16	3	923	337	5	37	2
	1976	1 526	...	8	15	13	925	374	99	87	5
	1977	1 909	...	9	18	16	1 314	315	129	106	2
Espanha	1975	12 805	...	20	102	67	8 199	2 724	60	1 591	42
	1976	15 928	...	32	156	233	9 831	2 614	1 188	1 822	50
	1977	19 104	...	43	134	363	12 130	2 675	1 513	2 214	32
França	1975	21 589	...	1 193	543	427	15 325	3 195	27	713	166
	1976	28 370	...	1 509	949	368	19 740	3 135	1 695	895	79
	1977	29 975	...	2 150	890	699	19 628	3 255	2 200	1 098	55
Grécia	1975	797	...	1	11	2	400	314	—	67	2
	1976	725	...	1	14	4	401	196	32	74	3
	1977	892	...	1	14	8	509	232	40	86	2
Holanda	1975	6 277	...	846	156	12	3 221	1 798	3	196	45
	1976	5 124	...	189	166	13	3 071	1 240	220	210	15
	1977	6 101	...	269	144	22	3 759	1 330	286	275	16
Inglaterra	1975	12 593	...	126	294	77	7 946	3 296	45	703	106
	1976	16 329	...	179	407	89	10 338	3 505	876	885	50
	1977	18 175	...	254	362	173	11 660	3 447	1 133	1 111	35
Itália	1975	22 242	...	35	219	28	12 267	7 375	92	2 136	90
	1976	25 360	...	43	197	182	15 009	6 725	1 044	2 099	61
	1977	27 749	...	62	168	345	16 251	6 966	1 337	2 564	56
Iugoslávia	1975	358	...	1	28	—	227	84	—	15	3
	1976	408	...	—	6	—	270	83	19	18	12
	1977	608	...	—	5	—	449	98	22	21	13
Noruega	1975	1 087	...	16	8	3	809	202	10	38	1
	1976	1 062	...	5	9	11	734	230	29	43	1
	1977	1 190	...	6	12	12	901	169	36	54	—
Portugal	1975	38 485	...	75	908	117	30 218	6 770	7	375	15
	1976	35 461	...	41	1 473	233	27 292	5 737	281	386	18
	1977	23 566	...	73	1 369	465	15 802	4 954	361	527	15
Suécia	1975	3 937	...	10	22	2	2 714	961	2	176	50
	1976	3 946	...	11	18	8	2 714	893	146	152	4
	1977	4 937	...	15	19	12	3 357	1 150	189	191	4
Suiça	1975	7 652	...	32	117	55	5 242	1 706	64	394	42
	1976	10 178	...	34	104	141	6 386	1 966	1 135	383	29
	1977	10 852	...	47	107	139	6 682	1 884	1 486	482	25
Outros	1975	2 102	...	21	23	3	1 472	391	10	163	19
	1976	2 139	...	14	24	2	1 257	575	104	154	9
	1977	2 389	...	19	15	2	1 289	803	131	124	6

CAPÍTULO 56 — TURISMO

1 — Entrada de turistas estrangeiros, por Unidades da Federação de acesso, segundo os continentes e países de procedência — 1975-77

(conclusão)

CONTINENTES E PAÍSES DE PROCEDÊNCIA	ANOS	TURISTAS									
		Total	Unidades da Federação de acesso								
			Amazonas	Pará	Pernambuco	Bahia	Rio de Janeiro	São Paulo	Paraná	Rio Grande do Sul	Distrito Federal
OCEANIA	**1975**	**2 424**	...	**24**	**9**	**3**	**1 693**	**432**	**6**	**180**	**77**
	1976	**3 739**	...	**15**	**17**	**14**	**1 846**	**403**	**1 217**	**121**	**106**
	1977	**4 346**	...	**20**	**18**	**24**	**2 032**	**460**	**1 539**	**148**	**105**
Austrália	1975	2 095	...	23	8	3	1 465	390	6	147	53
	1976	3 230	...	14	12	13	1 608	362	1 007	110	104
	1977	3 758	...	19	11	23	1 778	410	1 283	131	103
Nova Zelândia	1975	329	...	1	1	—	228	42	—	33	24
	1976	509	...	1	5	1	238	41	210	11	2
	1977	588	...	1	7	1	254	50	256	17	2
ORIENTE MÉDIO	**1975**	**4 720**	...	**27**	**24**	—	**2 649**	**1 680**	**10**	**290**	**40**
	1976	**5 517**	...	**32**	**28**	**23**	**2 831**	**2 033**	**219**	**334**	**17**
	1977	**5 563**	...	**46**	**22**	**41**	**3 039**	**1 697**	**292**	**414**	**12**
Arábia Saudita	1975	219	...	—	1	—	189	23	—	4	2
	1976	59	...	—	—	—	38	20	—	1	—
	1977	138	...	—	—	—	126	11	—	1	—
Irã	1975	567	...	1	—	—	447	86	—	31	2
	1976	674	...	2	3	—	504	98	39	27	1
	1977	1 144	...	2	1	—	936	115	55	35	—
Israel	1975	1 941	...	13	18	—	1 020	713	10	142	25
	1976	1 863	...	21	20	22	1 002	452	139	197	10
	1977	2 375	...	33	15	40	984	874	187	235	7
Jordânia	1975	130	...	—	—	—	61	63	—	5	1
	1976	113	...	—	—	—	68	34	1	8	2
	1977	131	...	—	—	—	62	57	1	10	1
Líbano	1975	1 200	...	11	5	—	478	630	—	70	6
	1976	1 986	...	8	3	1	669	1 230	22	50	3
	1977	942	...	9	3	1	394	437	26	68	4
Turquia	1975	417	...	1	—	—	325	80	—	11	—
	1976	557	...	1	2	—	422	108	8	16	—
	1977	506	...	2	3	—	366	104	10	21	—
Outros	1975	246	...	1	—	—	129	85	—	27	4
	1976	265	...	—	—	—	128	91	10	35	1
	1977	327	...	—	—	—	171	99	13	44	—
APÁTRIDAS	**1975**	**93**	...	—	—	—	**81**	**11**	—	**1**	—
	1976	**96**	...	—	—	—	**76**	**15**	**4**	**1**	—
	1977	**98**	...	—	—	—	**78**	**14**	**4**	**2**	—
NÃO ESPECIFICADOS	**1975**	**18 431**	**9 214**	**2**	—	—	**8**	**62**	**9 142**	**3**	—
	1976	**8 801**	**8 271**	**2**	**28**	**7**	**404**	**60**	**14**	**8**	**7**
	1977	**12 235**	**11 688**	**2**	**16**	**21**	**318**	**160**	**17**	**9**	**4**
TOTAL	**1975**	**517 967**	**9 214**	**6 405**	**3 333**	**1 774**	**270 551**	**102 018**	**18 704**	**99 918**	**6 050**
	1976	**555 967**	**8 271**	**5 276**	**4 562**	**1 896**	**265 426**	**98 155**	**59 729**	**108 700**	**3 952**
	1977	**634 595**	**11 688**	**7 492**	**4 170**	**3 192**	**286 308**	**107 884**	**77 301**	**133 464**	**3 096**

FONTE — Empresa Brasileira de Turismo.

CAPÍTULO 57 — CINEMA E TEATRO

1 — Cinemas, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINEMAS																
	Informantes	Dos quais, possuindo															
		Aparelhos de reprodução sonora					Aparelhos de projeção							Tela			
		Simples	Alta fidelidade	Ótico	Ótico-magnético	Estereofônico	Convencional			Especial				Plana	Cinemascope	Cinerama	Panorâmica
							70 mm	35 mm	16 mm	Cinerama	Cinemascope	Vista-vision	Todao				
Rondônia	4	2	3	—	—	—	—	4	—	—	4	—	—	—	4	—	—
Acre	6	6	—	2	1	1	—	5	1	—	5	—	—	3	5	—	3
Amazonas	10	7	2	5	2	2	—	7	4	2	5	3	—	4	7	2	5
Roraima	1	1	1	1	—	1	—	1	—	—	1	1	—	—	1	—	1
Pará	28	15	9	14	3	6	—	23	8	—	18	10	3	19	18	1	18
Amapá	5	5	1	2	—	1	—	4	1	—	4	5	—	1	4	—	4
Maranhão	42	30	11	16	—	3	—	27	16	1	37	17	2	27	35	1	24
Piauí	12	6	3	4	4	4	—	10	2	1	8	6	—	9	9	—	8
Ceará	42	30	16	17	3	5	—	22	20	2	28	20	—	28	32	—	9
Rio Grande do Norte	39	34	4	12	2	1	—	20	19	—	18	6	—	21	15	1	9
Paraíba	68	49	23	26	11	13	2	49	18	—	43	20	—	41	43	—	29
Pernambuco	126	93	38	39	5	8	4	91	37	2	94	52	—	65	96	2	30
Alagoas	51	40	13	9	4	4	—	30	20	2	30	18	1	26	38	1	8
Sergipe	37	28	8	13	4	2	—	25	12	—	22	15	—	20	23	—	19
Bahia	106	87	29	41	17	18	6	78	28	2	78	50	10	74	75	2	62
Minas Gerais	339	240	107	157	38	36	11	307	28	7	294	175	12	129	298	10	167
Espírito Santo	45	20	24	13	7	11	1	35	10	1	36	24	1	20	37	1	27
Rio de Janeiro	259	168	106	174	46	53	21	246	12	3	240	141	19	110	240	3	168
São Paulo	638	456	205	407	85	105	32	603	37	10	577	313	41	271	588	11	433
Paraná	279	216	77	86	22	39	11	231	55	1	231	91	6	105	231	2	147
Santa Catarina	87	54	40	61	11	8	1	81	6	2	82	52	5	26	79	—	52
Rio Grande do Sul	217	147	89	119	33	31	12	209	10	7	197	117	15	132	201	7	160
Mato Grosso	68	59	13	20	3	7	—	44	25	—	42	19	1	31	41	—	29
Goiás	94	73	23	19	10	8	5	77	19	3	60	30	2	36	66	—	37
Distrito Federal	16	6	12	8	4	7	6	15	1	2	16	12	5	5	16	3	14
BRASIL	**2 619**	**1 872**	**857**	**1 265**	**315**	**374**	**112**	**2 244**	**389**	**48**	**2 170**	**1 197**	**123**	**1 203**	**2 202**	**47**	**1 463**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

2 — Cinemas, por vários aspectos, segundo os Municípios das Capitais — 1974

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	CINEMAS																
	Informantes	Dos quais, possuindo															
		Aparelhos de reprodução sonora					Aparelhos de projeção							Tela			
		Simples	Alta fidelidade	Ótico	Ótico-magnético	Estereofônico	Convencional			Especial				Plana	Cinemascope	Cinerama	Panorâmica
							70 mm	35 mm	16 mm	Cinerama	Cinemascope	Vista-vision	Todao				
Porto Velho	3	1	3	—	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	3	—	—
Rio Branco	3	3	—	1	1	1	—	3	—	—	3	—	—	—	3	—	1
Manaus	4	3	—	3	2	1	—	4	—	—	3	3	—	3	4	—	2
Boa Vista	1	1	1	1	—	1	—	1	—	—	1	1	—	—	1	—	1
Belém	7	—	3	6	1	1	—	7	—	—	5	3	—	4	4	—	7
Macapá	5	5	1	2	—	1	—	4	1	—	4	5	—	1	4	—	4
São Luís	6	3	—	6	—	—	—	6	—	—	6	6	—	5	6	—	5
Teresina	2	—	2	2	—	2	—	2	—	—	2	2	—	2	2	—	1
Fortaleza	7	4	5	6	2	1	—	7	—	1	6	6	—	4	6	—	5
Natal	7	5	2	5	1	—	—	6	1	—	6	2	—	1	2	—	4
João Pessoa	9	1	6	9	3	4	—	9	—	—	9	—	—	—	9	—	9
Recife	21	11	9	8	3	4	2	21	1	—	18	8	—	4	21	—	7
Maceió	8	4	5	4	1	3	—	8	—	—	8	5	—	2	8	—	5
Aracaju	6	4	2	5	1	—	—	6	—	—	6	5	—	2	6	—	6
Salvador	18	15	11	14	9	10	3	18	—	1	18	16	5	16	18	1	17
Belo Horizonte	31	28	25	24	9	9	4	31	—	1	31	29	—	31	31	1	31
Vitória	6	2	5	1	4	4	1	6	—	1	6	5	1	2	5	1	5
Rio de Janeiro	111	62	66	83	28	30	17	111	1	2	109	74	13	46	107	2	86
São Paulo	123	89	36	104	33	26	18	122	3	4	119	74	5	75	118	6	97
Curitiba	17	16	5	13	3	2	2	17	—	—	17	6	—	7	17	—	7
Florianópolis	6	6	5	6	1	1	1	6	—	—	6	6	—	—	6	—	6
Porto Alegre	36	27	23	31	11	13	7	36	—	2	36	31	6	33	36	2	35
Cuiabá	2	—	—	2	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	2	—	2
Goiânia	16	13	2	9	3	2	2	15	—	—	12	12	2	4	13	—	3
Brasília	16	6	12	8	4	7	6	15	1	2	16	12	5	5	16	3	14

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 57 — CINEMA E TEATRO

3 — Cine-teatros, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CINE-TEATROS																	
	Informantes	Dos quais, possuindo																
		Aparelhos de reprodução sonora					Aparelhos de projeção							Tela			
		Simples	Alta fidelidade	Ótico	Ótico-magnético	Estereofônico	Convencional			Especial				Plana	Cinemascope	Cinerama	Panorâmica
							70 mm	35 mm	16 mm	Cinerama	Cinemascope	Vistavision	Todoao				
Rondônia	4	2	1	—	—	2	—	4	—	—	3	1	—	—	4	—	—
Amazonas	2	—	2	1	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	2	—	—
Pará	10	4	4	3	2	1	—	9	1	—	8	2	—	2	8	—	6
Amapá	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Maranhão	2	2	—	1	—	—	—	—	2	—	1	—	—	2	—	—	—
Piauí	2	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1
Ceará	3	3	2	1	—	2	—	3	—	—	3	3	1	2	3	—	2
Rio Grande do Norte	11	8	3	2	—	—	—	8	3	—	7	7	—	4	3	—	5
Paraíba	5	4	1	—	1	1	—	3	1	—	2	2	—	2	4	—	1
Pernambuco	11	6	5	1	1	4	—	10	1	—	10	4	—	4	11	—	3
Alagoas	6	4	2	2	2	—	—	3	3	—	4	3	—	3	2	—	1
Sergipe	7	5	2	2	2	1	—	7	—	—	4	5	—	3	5	—	6
Bahia	20	19	4	9	—	2	—	17	3	—	17	6	—	8	17	—	11
Minas Gerais	79	49	27	50	14	13	3	76	4	1	71	50	2	24	72	1	40
Espírito Santo	2	—	1	—	1	1	1	2	—	—	2	1	—	—	2	—	1
Rio de Janeiro	9	6	3	3	1	3	1	8	1	1	6	4	—	4	8	1	3
São Paulo	55	37	25	31	11	7	1	54	4	—	52	26	1	20	52	—	39
Paraná	19	8	12	10	3	9	1	17	2	—	15	5	—	3	17	—	11
Santa Catarina	4	2	2	3	1	1	1	4	—	1	4	3	1	1	4	1	3
Rio Grande do Sul	44	33	14	21	10	6	1	43	1	1	42	30	—	27	41	—	37
Mato Grosso	8	7	3	4	—	3	—	5	3	—	6	2	—	4	5	—	5
Goiás	10	4	5	3	—	1	—	9	1	—	7	5	—	3	8	—	6
Distrito Federal	2	1	1	1	—	—	—	2	1	—	1	1	—	2	1	—	1
BRASIL	**316**	**207**	**120**	**148**	**49**	**57**	**9**	**287**	**33**	**4**	**267**	**160**	**5**	**120**	**270**	**3**	**183**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

4 — Cine-teatros, por vários aspectos, segundo os Municípios das Capitais — 1974

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	CINE-TEATROS																	
	Informantes	Dos quais, possuindo																
		Aparelhos de reprodução sonora					Aparelhos de projeção							Tela			
		Simples	Alta fidelidade	Ótico	Ótico-magnético	Estereofônico	Convencional			Especial				Plana	Cinemascope	Cinerama	Panorâmica
							70 mm	35 mm	16 mm	Cinerama	Cinemascope	Vistavision	Todoao				
Porto Velho	3	1	1	—	—	2	—	3	—	—	3	1	—	—	3	—	—
Belém	2	—	1	2	1	1	—	2	—	—	2	1	—	1	1	—	2
Macapá	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	1
Recife	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Salvador	1	—	1	1	—	1	—	1	—	—	1	1	—	—	1	—	1
Belo Horizonte	3	2	3	2	—	—	—	3	—	—	3	2	—	3	3	—	3
Vitória	1	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	1	—	1
Rio de Janeiro	2	2	—	—	—	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	—	—
São Paulo	3	2	1	1	3	1	—	3	2	—	3	2	—	2	3	—	2
Curitiba	2	2	—	2	1	1	1	2	—	—	2	—	—	1	2	—	—
Porto Alegre	3	2	1	1	1	1	—	3	—	—	3	3	—	1	3	—	3
Brasília	2	1	1	1	—	—	—	2	1	—	1	1	—	2	1	—	1

FONTE — Serviço de Estatística de Educação e Cultura.

CAPÍTULO 57 — CINEMA E TEATRO

5 — Teatros, por vários aspectos, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEATROS											
	Informantes	Dos quais, possuindo								Camarins	
		Aparelhos de reprodução sonora					Maquinaria para movimentação de cenários	Aparelhos para iluminar cenários	Carpintaria especializada	Individuais	Coletivos
		Simples	Alta fidelidade	Ótico	Ótico-magnético	Estereofônico					
Amazonas	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	2
Pará	2	1	1	—	—	—	1	1	—	6	26
Maranhão	1	—	1	—	—	1	1	1	1	—	7
Piauí	2	—	—	—	—	—	—	1	—	2	2
Ceará	2	1	1	—	—	1	—	2	1	—	12
Rio Grande do Norte	1	1	—	—	—	—	—	1	1	6	1
Paraíba	2	1	1	—	—	—	—	—	—	4	12
Pernambuco	3	1	2	—	—	1	2	2	2	1	21
Alagoas	3	1	3	—	—	—	1	2	2	—	9
Bahia	7	3	—	—	—	—	1	2	1	22	11
Minas Gerais	9	4	2	—	—	1	2	4	2	23	21
Espírito Santo	1	—	—	—	—	1	1	1	1	2	6
Rio de Janeiro	35	19	14	4	1	11	9	26	14	105	136
São Paulo	25	11	4	3	2	3	12	23	9	60	94
Paraná	4	2	3	—	—	2	1	3	1	12	9
Santa Catarina	2	—	1	—	—	2	—	2	—	4	6
Rio Grande do Sul	4	1	2	—	1	1	1	4	1	2	18
Mato Grosso	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goiás	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	4
Distrito Federal	1	1	—	—	—	—	—	1	—	2	4
BRASIL	**107**	**50**	**35**	**7**	**4**	**25**	**32**	**78**	**36**	**251**	**401**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

6 — Teatros, por vários aspectos, segundo os Municípios das Capitais — 1974

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	TEATROS										
	Informantes	Dos quais, possuindo								Camarins	
		Aparelhos de reprodução sonora					Maquinaria para movimentação de cenários	Aparelhos para iluminar cenários	Carpintaria especializada	Individuais	Coletivos
		Simples	Alta fidelidade	Ótico	Ótico-magnético	Estereofônico					
Manaus	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	2
Belém	2	1	1	—	—	—	1	1	—	6	26
São Luís	1	—	1	—	—	1	1	1	1	—	7
Teresina	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—
Fortaleza	2	1	1	—	—	1	—	2	1	—	12
Natal	1	1	—	—	—	—	—	1	1	6	1
Recife	2	1	1	—	—	1	2	2	2	—	19
Maceió	2	1	2	—	—	—	1	2	2	—	8
Salvador	3	1	—	—	—	—	1	2	1	22	9
Belo Horizonte	4	2	2	—	—	1	2	4	2	12	17
Vitória	1	—	—	—	—	1	1	1	1	2	6
Rio de Janeiro	32	17	13	4	1	11	8	24	13	105	128
São Paulo	16	7	3	1	2	—	9	14	5	43	65
Curitiba	2	1	2	—	—	2	1	2	1	12	6
Florianópolis	1	—	1	—	—	1	—	1	—	—	4
Porto Alegre	4	1	2	—	1	1	1	4	1	2	18
Goiânia	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	4
Brasília	1	1	—	—	—	—	—	1	—	2	4

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 57 CINEMA E TEATRO

7 — Cinemas e cine-teatros, equipados com aparelhos de 35 mm e 70 mm, por lotação, sessões, filmes exibidos e espectadores, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS EQUIPADOS COM APARELHOS DE 35 mm E 70 mm												
	Cinemas							Cine-teatros					
	Informantes	Lotação	Sessões por ano	Filmes de longa metragem		Espectadores		Informantes	Lotação	Sessões por ano	Filmes de longa metragem		Espectadores	
				Nacionais	Estrangeiros	Adultos	Meia entrada				Nacionais	Estrangeiros	Adultos	Meia entrada
Rondônia	4	1 508	1 547	190	310	50 129	57 262	4	3 024	1 949	113	630	146 487	132 975
Acre	5	2 500	2 313	106	495	222 904	277 097	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	6	4 066	4 824	85	654	94 477	63 204	1	400	377	1	113	12 258	12 058
Roraima	1	280	1 095	20	150	40 746	50 795	—	—	—	—	—	—	—
Pará	20	11 524	11 883	376	1 815	1 131 048	903 520	9	6 141	4 528	210	839	421 342	290 463
Amapá	4	2 131	1 328	51	292	132 224	202 698	1	372	371	24	124	23 390	21 421
Maranhão	26	12 186	11 019	1 261	3 646	635 681	689 189	—	—	—	—	—	—	—
Piauí	10	4 325	6 844	192	985	374 636	352 599	1	180	175	—	2	12 000	6 000
Ceará	22	11 523	19 132	814	2 445	1 212 019	1 865 261	3	1 120	1 699	86	399	86 024	111 581
Rio Grande do Norte	20	9 708	9 163	1 121	3 212	429 590	747 982	8	4 776	3 653	331	1 044	224 575	385 404
Paraíba	50	23 323	21 169	2 185	6 763	909 711	1 853 029	4	1 340	1 505	188	859	52 346	116 496
Pernambuco	89	82 608	44 506	3 871	10 248	4 179 173	3 471 765	10	10 498	3 292	372	703	331 646	222 113
Alagoas	31	14 876	12 391	1 054	3 902	1 339 238	1 478 156	3	2 166	844	133	334	130 374	46 235
Sergipe	25	12 580	10 247	513	2 035	639 560	1 003 392	7	2 528	1 483	171	580	42 667	73 373
Bahia	78	81 206	44 322	2 455	7 680	3 502 675	3 174 845	17	8 637	6 371	423	2 074	683 503	602 876
Minas Gerais	311	173 766	134 067	12 877	41 130	8 360 957	8 337 711	75	52 564	30 499	2 869	9 833	1 981 776	2 369 986
Espírito Santo	35	17 955	21 914	940	3 988	1 302 964	1 454 090	2	1 273	1 909	12	37	122 268	148 961
Rio de Janeiro	247	213 840	244 968	5 465	21 693	13 777 565	16 851 181	8	4 508	5 659	411	1 316	709 667	263 709
São Paulo	601	443 071	374 797	21 225	78 043	26 435 437	28 786 518	51	122 688	19 903	2 211	8 235	1 132 437	1 516 772
Paraná	224	133 867	75 729	8 557	24 302	6 323 551	5 659 478	17	15 361	6 927	596	2 154	822 706	670 532
Santa Catarina	81	51 426	28 749	3 345	12 209	2 147 604	1 664 932	4	3 485	1 251	129	511	76 417	76 051
Rio Grande do Sul	207	133 442	95 271	7 054	24 644	7 553 350	6 444 688	43	37 025	18 082	1 635	6 140	1 592 046	1 485 494
Mato Grosso	43	21 126	16 568	2 040	6 660	2 003 957	1 229 512	5	3 750	1 861	67	481	194 929	171 633
Goiás	75	32 895	34 751	2 205	7 576	1 558 159	2 790 998	9	5 823	3 771	426	1 413	134 186	320 039
Distrito Federal	15	10 185	14 906	619	2 051	893 107	640 011	1	531	1 810	13	100	13 649	8 182
BRASIL	**2 230**	**1 505 917**	**1 243 503**	**78 621**	**266 928**	**85 250 462**	**90 049 913**	**283**	**288 200**	**117 919**	**10 421**	**37 921**	**8 936 693**	**9 052 354**

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

8 — Cinemas e cine-teatros, equipados com aparelhos de 35 mm e 70 mm, por lotação, sessões, filmes exibidos e espectadores, segundo os Municípios das Capitais — 1974

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ESTABELECIMENTOS EQUIPADOS COM APARELHOS DE 35 mm E 70 mm												
	Cinemas							Cine-teatros					
	Informantes	Lotação	Sessões por ano	Filmes de longa metragem		Espectadores		Informantes	Lotação	Sessões por ano	Filmes de longa metragem		Espectadores	
				Nacionais	Estrangeiros	Adultos	Meia entrada				Nacionais	Estrangeiros	Adultos	Meia entrada
Porto Velho	3	1 088	1 193	120	240	39 198	40 507	3	2 624	1 565	92	267	122 741	116 472
Rio Branco	3	2 000	1 861	57	304	186 672	242 184	—	—	—	—	—	—	—
Manaus	4	3 581	4 320	60	429	86 000	49 200	—	—	—	—	—	—	—
Boa Vista	1	280	1 095	20	150	40 746	50 795	—	—	—	—	—	—	—
Belém	7	6 828	7 686	116	699	823 209	673 921	2	2 594	2 693	16	104	306 407	233 870
Macapá	4	2 131	1 328	51	292	132 224	202 698	1	372	371	24	124	23 390	21 421
São Luís	6	4 859	3 839	590	1 231	294 028	343 022	—	—	—	—	—	—	—
Teresina	2	1 425	2 496	57	333	214 588	212 352	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza	7	4 563	10 536	85	720	804 356	1 448 935	—	—	—	—	—	—	—
Natal	6	4 664	4 806	465	1 224	236 560	425 663	—	—	—	—	—	—	—
João Pessoa	9	6 412	8 457	318	1 477	331 542	868 778	—	—	—	—	—	—	—
Recife	20	17 964	23 099	654	1 868	2 694 808	2 021 972	1	1 038	199	21	10	31 787	12 170
Maceió	8	5 471	6 099	240	1 332	853 513	788 833	—	—	—	—	—	—	—
Aracaju	6	4 697	5 884	121	603	417 099	634 462	—	—	—	—	—	—	—
Salvador	18	13 950	21 809	215	973	2 224 949	1 734 367	1	1 048	1 144	12	40	453 203	117 449
Belo Horizonte	31	28 620	33 605	827	3 799	3 290 882	2 336 812	3	3 074	4 123	29	103	454 276	392 307
Vitória	6	4 219	8 746	60	418	661 252	676 211	1	1 000	1 488	12	36	117 436	140 568
Rio de Janeiro	110	122 691	152 296	1 677	6 985	7 869 659	11 833 773	1	568	1 460	24	168	494 359	56 321
São Paulo	120	108 644	167 305	2 725	7 181	12 074 475	10 884 320	1	969	1 460	12	92	148 640	59 838
Curitiba	17	14 672	18 992	417	989	1 745 879	1 266 928	2	2 599	2 130	16	112	289 839	264 294
Florianópolis	6	3 251	5 200	272	1 455	312 975	304 705	—	—	—	—	—	—	—
Porto Alegre	36	29 972	37 698	677	1 795	2 991 758	1 964 910	3	3 090	1 927	40	116	104 821	82 087
Cuiabá	2	1 875	2 072	184	546	432 092	215 918	—	—	—	—	—	—	—
Goiânia	16	10 165	13 707	369	1 418	761 642	1 257 027	—	—	—	—	—	—	—
Brasília	15	10 185	14 906	619	2 051	893 107	640 011	1	531	1 810	13	100	13 649	8 182

FONTE - Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 57 — CINEMA E TEATRO

9 — Cinemas e cine-teatros, equipados com aparelhos de 35 mm e 16 mm, por lotação, sessões, filmes exibidos e espectadores, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS EQUIPADOS COM APARELHOS DE 35 mm E 16 mm						
	Informantes	Lotação	Sessões por ano	Filmes de longa metragem		Espectadores	
				Nacionais	Estrangeiros	Adultos	Meia entrada
CINEMAS							
Acre	1	110	144	10	38	3 880	—
Amazonas	4	4 445	595	39	198	10 600	17 030
Pará	8	1 920	1 268	63	234	55 490	48 300
Amapá	1	595	300	36	60	8 860	12 600
Maranhão	16	2 921	2 587	202	1 182	135 894	92 071
Piauí	2	260	200	30	51	1 600	4 050
Ceará	20	2 727	2 215	197	803	116 102	666 957
Rio Grande do Norte	19	2 495	1 787	277	758	52 761	58 799
Paraíba	18	3 407	3 294	288	1 309	130 583	301 864
Pernambuco	37	7 581	4 939	675	1 919	319 050	283 124
Alagoas	20	4 786	2 712	479	1 415	140 144	164 827
Sergipe	12	1 266	1 231	89	809	30 665	46 820
Bahia	28	4 495	3 908	743	1 958	104 567	121 341
Minas Gerais	28	4 862	2 454	266	1 107	87 888	89 883
Espírito Santo	10	1 756	1 077	58	446	26 950	20 589
Rio de Janeiro	12	1 912	1 494	433	769	108 427	11 549
São Paulo	37	12 482	8 579	826	2 403	429 350	336 744
Paraná	55	13 312	5 549	1 268	2 842	321 471	271 260
Santa Catarina	6	935	268	37	113	10 766	7 184
Rio Grande do Sul	10	2 612	1 122	166	657	48 231	54 434
Mato Grosso	25	4 566	2 644	447	1 156	146 776	93 964
Goiás	19	2 642	2 448	272	881	61 279	87 331
Distrito Federal	1	468	1 660	10	37	52 286	65 788
BRASIL	**389**	**82 555**	**52 475**	**6 911**	**21 145**	**2 403 620**	**2 856 509**
CINE-TEATROS							
Acre	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	1	500	112	10	27	1 510	3 750
Pará	1	300	120	10	50	4 200	7 900
Amapá	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	2	540	266	36	93	5 087	12 315
Piauí	1	500	34	12	—	1 904	1 086
Ceará	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	3	820	218	54	101	4 208	4 267
Paraíba	1	270	104	60	44	2 200	3 000
Pernambuco	1	146	96	—	—	2 247	4 287
Alagoas	3	640	353	19	130	18 655	23 078
Sergipe	—	—	—	—	—	—	—
Bahia	3	618	418	165	192	16 880	21 020
Minas Gerais	4	1 100	968	92	308	17 500	45 680
Espírito Santo	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	1	220	41	12	29	2 460	620
São Paulo	4	1 189	729	89	318	29 007	48 008
Paraná	2	200	2	2	—	—	80
Santa Catarina	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	1	200	151	15	136	4 156	2 987
Mato Grosso	3	760	321	90	205	13 704	26 096
Goiás	1	300	105	—	—	3 800	1 700
Distrito Federal	1	609	44	4	18	4 512	6 245
BRASIL	**33**	**8 912**	**4 082**	**670**	**1 651**	**132 030**	**212 119**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

10 — Cinemas e cine-teatros, equipados com aparelhos de 35 mm e 16 mm, por lotação, sessões, filmes exibidos e espectadores, segundo os Municípios das Capitais — 1974

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	ESTABELECIMENTOS EQUIPADOS COM APARELHOS DE 35 mm E 16 mm						
	Informantes	Lotação	Sessões por ano	Filmes de longa metragem		Espectadores	
				Nacionais	Estrangeiros	Adultos	Meia entrada
CINEMAS							
Macapá	1	595	300	36	60	8 860	12 600
Natal	1	120	150	12	60	1 644	2 964
Recife	1	790	886	22	120	148 380	70 097
Rio de Janeiro	1	200	515	324	189	67 296	—
São Paulo	3	3 458	4 445	143	351	191 836	148 989
Brasília	1	468	1 660	10	37	52 286	65 788
CINE-TEATROS							
Macapá	—	—	—	—	—	—	—
Natal	—	—	—	—	—	—	—
Recife	—	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	1	220	41	12	29	2 460	620
São Paulo	2	645	358	39	114	13 999	17 204
Brasília	1	609	44	4	18	4 512	6 245

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

CAPÍTULO 57 — CINEMA E TEATRO

11 — Teatros e cine-teatros, por lotação, sessões, peças encenadas e espectadores, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	TEATROS							CINE-TEATROS						
	Informantes	Lotação	Sessões por ano	Peças encenadas		Espectadores		Informantes	Lotação	Sessões por ano	Peças encenadas		Espectadores	
				Nacionais	Estrangeiras	Adultos	Meia entrada				Nacionais	Estrangeiras	Adultos	Meia entrada
Rondônia	—	—	—	—	—	—	—	4	2 624	—	—	—	—	—
Amazonas	1	100	144	3	—	1 152	739	2	400	—	—	—	—	—
Pará	2	1 200	33	12	—	15 329	—	10	2 100	10	5	—	4 645	4 065
Amapá	—	—	—	—	—	—	—	1	...	—	—	—	—	—
Maranhão	1	570	163	70	3	52 762	—	2	300	—	—	—	—	—
Piauí	2	1 240	18	3	—	98	162	2	500	8	6	—	360	464
Ceará	2	960	82	8	2	5 640	3 300	2	700	—	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	1	751	132	75	8	55 000	6 000	11	620	4	4	—	200	500
Paraíba	2	1 000	80	66	—	—	—	5	650	10	5	—	2 000	800
Pernambuco	3	1 840	178	51	7	23 621	4 353	11	5 108	74	30	—	9 392	9 561
Alagoas	3	1 114	255	193	4	71 585	21 792	6	200	7	4	—	1 500	1 820
Sergipe	—	—	—	—	—	—	—	6	...	—	—	—	—	—
Bahia	7	2 371	602	290	37	65 074	26 892	20	6 576	21	16	—	3 222	2 678
Minas Gerais	9	4 634	683	76	44	101 935	72 980	76	13 399	116	6	—	7 145	9 046
Espírito Santo	1	500	172	11	8	38 000	15 000	2	...	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	35	96 176	10 461	400	94	594 743	290 069	9	2 024	320	3	3	9 000	21 000
São Paulo	25	16 470	4 090	339	295	691 980	425 511	48	9 936	1 010	38	15	92 141	69 902
Paraná	4	3 867	646	64	30	68 558	35 869	18	11 051	52	34	—	6 875	1 805
Santa Catarina	2	1 440	153	26	20	22 117	25 077	4	2 980	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	4	1 761	801	53	6	95 819	28 215	44	4 987	2	2	—	1 399	630
Mato Grosso	1	860	4	4	—	840	—	8	...	13	13	—	2 030	1 470
Goiás	1	268	24	7	1	1 575	2 175	10	1 060	3	2	—	640	420
Distrito Federal	1	499	231	9	12	71 478	81 500	2	1 140	3	3	—	258	2 242
BRASIL	**107**	**137 621**	**18 952**	**1 760**	**571**	**1 977 008**	**1 039 634**	**303**	**66 355**	**1 653**	**171**	**18**	**140 807**	**126 403**

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

12 — Teatros e cine-teatros, por lotação, sessões, peças encenadas e espectadores, segundo os Municípios das Capitais — 1974

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	TEATROS							CINE-TEATROS						
	Informantes	Lotação	Sessões por ano	Peças encenadas		Espectadores		Informantes	Lotação	Sessões por ano	Peças encenadas		Espectadores	
				Nacionais	Estrangeiras	Adultos	Meia entrada				Nacionais	Estrangeiras	Adultos	Meia entrada
Porto Velho	—	—	—	—	—	—	—	3	2 624	—	—	—	—	—
Manaus	1	100	144	3	—	1 152	739	—	—	—	—	—	—	—
Belém	2	1 200	33	12	—	15 029	—	2	...	—	—	—	—	—
Macapá	—	—	—	—	—	—	—	1	...	—	—	—	—	—
São Luís	1	570	163	70	3	52 762	—	—	—	—	—	—	—	—
Teresina	1	1 000	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fortaleza	2	960	82	8	2	5 640	3 300	—	—	—	—	—	—	—
Natal	1	751	132	75	8	55 000	6 000	—	—	—	—	—	—	—
Recife	2	1 240	173	46	7	21 771	3 043	1	1 038	59	15	—	7 792	6 661
Maceió	2	814	250	192	4	70 785	21 492	—	—	—	—	—	—	—
Salvador	3	2 093	527	254	37	54 574	25 542	1	1 048	—	—	—	—	—
Belo Horizonte	4	2 829	564	32	13	73 085	66 130	3	...	110	—	—	5 065	8 124
Vitória	1	500	172	11	8	38 000	15 000	1	...	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro	29	94 228	10 192	290	82	570 553	280 169	2	353	320	3	3	9 000	21 000
São Paulo	16	7 764	3 304	108	179	491 417	107 894	3	645	778	4	8	83 915	29 938
Curitiba	2	3 067	615	45	25	66 258	30 369	2	2 599	11	—	—	—	—
Florianópolis	1	540	138	19	17	13 838	20 847	—	—	—	—	—	—	—
Porto Alegre	4	1 761	801	53	6	95 819	28 215	3	1 200	—	—	—	—	—
Goiânia	1	268	24	7	1	1 575	2 175	—	—	—	—	—	—	—
Brasília	1	499	231	9	12	71 478	81 500	2	1 140	3	3	—	258	2 242

FONTE — Serviço de Estatística da Educação e Cultura.

SEÇÃO V – PREÇOS, RENDIMENTOS E CONSUMO

A — *Preços*

Capítulo 58 – Índices
Capítulo 59 – Preços Médios

B — *Rendimentos*

Capítulo 60 – Salários
Capítulo 61 – Previdência Social

C — *Consumo*

Capítulo 62 – Despesa Familiar

PREÇOS

ÍNDICES DE PREÇOS POR ATACADO

Esses índices são oriundos do Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas, que considera o preço do atacado "como o imediatamente anterior ao das etapas de transformação ou uso final". Essa definição permite incluir preços em diversos estágios do processo produtivo, isto é, ao longo das etapas de comercialização, pois abrange tanto a utilização final como a utilização intermediária dos bens (caso das matérias-primas, produtos semi-elaborados, peças e componentes).

São apresentados segundo dois conceitos: o da oferta global e o da disponibilidade interna. Em princípio, o conceito de oferta global abrange preços referentes a todas as transações 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 transações a nível 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 de elaboração.

ÍNDICES DO CUSTO DE VIDA

Os índices do custo de vida das famílias da classe média e baixa, no Município do Rio de Janeiro e no de Curitiba, são devidos ao Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas (para este último Município em colaboração com o Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social e a Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade do Paraná).

Para que os índices guardem boa aderência com o tipo de movimento de preços que pretendem medir, torna-se indispensável que, de tempos em tempos, se faça uma revisão de sua estrutura. Os índices de custo de vida apóiam-se no conhecimento de padrões de consumo numa época determinada. É evidente que a dinâmica da economia vai alterando, gradativamente, esse padrão de referência. Sabe-se que a estrutura das compras finais se modifica continuamente, em face das modificações nos hábitos de consumo, decorrentes de alterações 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 reformulações foram feitas, tanto em termos de atualização, como de incorporação de avanços metodológicos.

Os índices do custo de vida da classe de renda familiar modal, no Município de São Paulo, foram elaborados, em colaboração, pelo Departamento de Estudos Econômicos da Bolsa de Mercadorias de São Paulo e pelo Instituto de Pesquisas Econômicas da Universidade de São Paulo.

Para o Rio de Janeiro e Curitiba, além do índice geral, se divulgam, no **Anuário,** índices mensais referentes às seguintes classes:

Alimentação — Habitação — Despesas Pessoais — Vestuário — Higiene e Saúde — Artigos de Residência — Serviços Públicos.

A base de referência é a média 1965-67 para ambos os Municípios.

Para São Paulo, se apresentam índices mensais referentes às seguintes classes:

Alimentação — Habitação — Despesas Pessoais — Vestuário — Transportes — Saúde — Educação.

Observe-se que a base, neste caso, é constituída pelo dado correspondente a dezembro do ano imediatamente anterior.

ÍNDICES DE PREÇOS RECEBIDOS E PAGOS PELO AGRICULTOR

Apresenta o **Anuário,** também, os índices mensais dos preços recebidos pelo agricultor nos anos de 1975 a 1977. O período de referência é o ano de 1966. Para alguns Estados são expostos os índices de preços pagos pelo agricultor, bem como as relações de trocas.

Outros índices expostos referem-se aos preços de arrendamentos, de vendas de terras, da remuneração média do trabalhador e de pagamentos de serviços nos estabelecimentos agrícolas. A base de referência, igualmente, é o ano de 1966.

PREÇOS MÉDIOS

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 Edificações, respectivamente.

O **Anuário** divulga uma seleção de tabelas dos preços médios dos produtos de alimentação no comércio varejista, para os Municípios das Capitais que são sedes de Áreas Metropolitanas e para o de Brasília. São abrangidos 54 gêneros alimentícios, cujos preços médios foram calculados com base em informações de cerca de 15 estabelecimentos para cada um dos produtos pesquisados. Figuram os preços para março, junho, setembro e dezembro de 1977, além dos dados médios anuais deste e dos anos anteriores de 1975 e 1976.

O levantamento dos preços correntes para os principais materiais de construção visa a proporcionar, aos órgãos governamentais de planejamento e orientação 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. Para este **Anuário,** foram selecionados os dados para os Municípios de Capitais acima referidos, e também para os meses de março, junho, setembro e dezembro.

Os dados referem-se a 62 produtos, sendo coletados em lojas de materiais de construção, estabelecimentos industriais (carpintarias, serrarias, olarias, cerâmicas, etc.) e empresas construtoras. O 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 Municípios 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.

CAPÍTULO 58 — ÍNDICES

1 — Índices do custo de vida das famílias de classe média e baixa, no Município do Rio de Janeiro — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	ÍNDICES (média 1965-67=100)											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Alimentação	1975	564	567	569	579	585	598	610	638	654	667	678	690
	1976	721	769	791	827	857	873	886	911	943	966	983	1 015
	1977	1 079	1 111	1 183	1 231	1 258	1 272	1 297	1 324	1 346	1 393	1 431	1 461
Habitação	1975	568	580	597	614	650	673	704	728	750	773	810	851
	1976	882	918	942	974	1 035	1 086	1 132	1 165	1 192	1 226	1 254	1 284
	1977	1 323	1 363	1 404	1 443	1 525	1 591	1 644	1 681	1 720	1 758	1 794	1 830
Despesas pessoais	1975	631	659	686	705	725	740	754	762	767	779	796	806
	1976	868	919	969	995	1 018	1 043	1 073	1 091	1 104	1 119	1 136	1 158
	1977	1 235	1 294	1 349	1 399	1 445	1 477	1 501	1 519	1 543	1 565	1 654	1 742
Vestuário	1975	375	378	381	387	392	398	401	403	405	408	415	426
	1976	433	436	448	465	477	500	514	530	548	568	588	599
	1977	615	630	641	664	685	709	721	731	747	754	763	776
Higiene e saúde	1975	548	558	574	586	598	632	656	666	676	686	704	715
	1976	731	759	776	787	814	841	861	878	911	923	952	998
	1977	1 028	1 069	1 093	1 131	1 192	1 242	1 280	1 320	1 342	1 377	1 422	1 447
Artigos de residência	1975	420	424	431	436	445	451	459	466	471	478	486	491
	1976	503	527	538	544	556	582	609	632	653	680	700	724
	1977	742	760	777	795	815	856	888	913	934	966	986	1 005
Serviços públicos	1975	601	636	664	680	684	685	705	746	779	795	812	827
	1976	846	865	903	933	949	952	957	981	1 024	1 062	1 062	1 062
	1977	1 122	1 152	1 153	1 166	1 232	1 279	1 309	1 314	1 393	1 445	1 471	1 472
GERAL	**1975**	**547**	**558**	**568**	**580**	**592**	**605**	**620**	**641**	**655**	**668**	**638**	**698**
	1976	**727**	**765**	**789**	**817**	**846**	**869**	**890**	**914**	**942**	**966**	**984**	**1 011**
	1977	**1 062**	**1 096**	**1 142**	**1 180**	**1 221**	**1 253**	**1 283**	**1 308**	**1 337**	**1 375**	**1 414**	**1 447**

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.
NOTA — Preços ao consumidor.

2 — Índices do custo de vida da classe de renda familiar modal, no Município de São Paulo — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	ÍNDICES (dezembro do ano anterior = 100)											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Alimentação	1975	102	104	106	107	108	109	112	118	120	123	125	126
	1976	103	108	111	114	116	118	119	125	130	132	134	138
	1977	103	107	114	118	120	121	124	126	128	131	135	139
Habitação	1975	101	104	105	108	110	115	117	122	124	128	130	132
	1976	102	106	110	113	117	121	124	126	128	130	132	137
	1977	102	108	110	113	117	124	127	131	132	135	136	139
Despesas pessoais	1975	107	113	114	117	118	119	121	122	123	124	125	127
	1976	108	114	116	116	119	122	125	126	127	128	130	133
	1977	108	114	122	127	128	131	134	137	139	140	150	157
Vestuário	1975	100	99	99	106	119	119	119	117	121	122	127	129
	1976	99	100	103	109	115	116	121	120	128	138	143	147
	1977	100	101	101	112	117	121	119	117	118	126	131	136
Transportes	1975	102	103	104	104	105	120	122	124	124	128	131	132
	1976	103	117	118	118	119	120	123	141	142	144	145	147
	1977	101	102	112	118	120	122	123	124	136	137	137	139
Saúde	1975	106	109	112	116	119	124	127	130	133	135	138	142
	1976	103	108	111	113	117	120	121	125	126	133	142	146
	1977	103	105	106	112	117	120	123	124	126	128	131	134
Educação	1975	102	106	108	114	121	124	125	125	125	126	126	127
	1976	101	116	121	123	129	124	124	125	127	127	128	129
	1977	116	128	137	139	139	140	141	141	142	143	145	146
GERAL	**1975**	**103**	**105**	**107**	**109**	**111**	**114**	**117**	**120**	**123**	**125**	**128**	**129**
	1976	**103**	**109**	**111**	**114**	**117**	**119**	**122**	**126**	**129**	**132**	**135**	**138**
	1977	**104**	**108**	**113**	**118**	**120**	**124**	**126**	**128**	**131**	**133**	**137**	**141**

FONTE — Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas.

CAPÍTULO 58 — ÍNDICES

3 — Índices do custo de vida das famílias de classe média e baixa, no Município de Curitiba — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	ANOS	ÍNDICES (média 1965-67 = 100)											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
Alimentação	1975	1 038	1 054	1 082	1 100	1 122	1 150	1 191	1 244	1 284	1 278	1 269	1 274
	1976	1 315	1 367	1 401	1 456	1 450	1 493	1 523	1 600	1 676	1 697	1 740	1 764
	1977	1 797	1 856	1 968	2 097	2 191	2 240	2 254	2 281	2 373	2 427	2 442	2 477
Alimentação fora de casa	1975	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	1976	628	628	628	628	628	628	628	671	671	699	701	701
	1977	745	762	791	791	791	827	863	899	935	953	960	1 006
Habitação	1975	439	523	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560
	1976	560	728	728	728	728	728	728	728	728	728	728	728
	1977	728	946	946	946	946	946	1 012	1 012	1 012	1 012	1 012	1 045
Despesas pessoais	1975	1 251	1 328	1 370	1 385	1 430	1 442	1 478	1 483	1 497	1 502	1 527	1 555
	1976	1 604	1 757	1 812	1 852	1 851	1 895	1 944	2 020	2 061	2 072	2 082	2 126
	1977	2 289	2 463	2 539	2 558	2 595	2 733	2 768	2 880	2 992	3 106	3 354	3 490
Vestuário	1975	1 202	1 234	1 272	1 358	1 516	1 554	1 484	1 472	1 487	1 544	1 575	1 607
	1976	1 636	1 664	1 748	1 827	1 909	2 112	2 202	2 128	2 110	2 146	2 318	2 382
	1977	2 452	2 472	2 541	2 701	2 880	2 945	3 097	3 131	3 153	3 369	3 471	3 606
Higiene e saúde	1975	859	880	889	908	917	968	997	1 019	1 099	1 177	1 197	1 213
	1976	1 262	1 290	1 253	1 324	1 418	1 491	1 537	1 542	1 611	1 620	1 787	1 836
	1977	1 999	1 991	2 091	2 209	2 298	2 392	2 440	2 482	2 554	2 591	2 628	2 672
Artigos de residência	1975	498	509	525	550	576	590	601	612	625	633	668	701
	1976	719	729	754	780	821	827	885	900	959	978	1 012	1 056
	1977	1 107	1 153	1 174	1 198	1 214	1 232	1 246	1 261	1 309	1 352	1 376	1 429
Serviços públicos	1975	840	857	861	904	926	953	963	963	963	963	963	1 121
	1976	1 151	1 163	1 163	1 163	1 174	1 165	1 354	1 361	1 361	1 482	1 482	1 511
	1977	1 678	1 740	1 740	1 778	1 987	2 133	2 178	2 205	2 205	2 260	2 266	2 291
GERAL	**1975**	**974**	**1 015**	**1 046**	**1 072**	**1 107**	**1 132**	**1 150**	**1 174**	**1 201**	**1 213**	**1 221**	**1 249**
	1976	**1 281**	**1 365**	**1 395**	**1 439**	**1 459**	**1 504**	**1 559**	**1 596**	**1 645**	**1 672**	**1 725**	**1 756**
	1977	**1 823**	**1 938**	**2 010**	**2 096**	**2 179**	**2 238**	**2 289**	**2 321**	**2 386**	**2 452**	**2 494**	**2 556**

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.
NOTA — Preços ao consumidor.

4 — Índices dos preços por atacado — 1973-77

PERÍODOS	ÍNDICES (1965-67 = 100)											
	Disponibilidade interna				Oferta global							
							Produtos industriais					
								Químicos				
	Geral	Matérias-primas	Gêneros alimentícios	Materiais de construção	Geral	Produtos agrícolas	Total	Total	Combustíveis e lubrificantes	Metais e produtos metalúrgicos	Couros e peles	Tecidos, vestuário e calçados
1973	368	328	406	413	381	425	358	319	401	369	663	339
1974	475	445	520	554	492	550	463	495	641	513	679	383
1975	607	584	668	687	627	682	599	673	881	659	721	418
1976	852	785	986	956	898	1 085	818	941	1 398	874	1 132	595
1977	1 198	1 054	1 414	1 316	1 280	1 622	1 139	1 357	2 112	1 149	1 572	792
Janeiro	1 024	915	1 193	1 161	1 093	1 362	981	1 133	1 717	994	1 352	747
Fevereiro	1 053	952	1 217	1 189	1 124	1 392	1 012	1 167	1 772	1 043	1 369	751
Março	1 098	970	1 308	1 211	1 184	1 558	1 037	1 201	1 828	1 076	1 407	755
Abril	1 146	1 008	1 382	1 243	1 239	1 679	1 071	1 251	1 923	1 116	1 487	760
Maio	1 184	1 035	1 415	1 287	1 281	1 711	1 113	1 356	2 171	1 137	1 566	771
Junho	1 203	1 051	1 434	1 317	1 293	1 686	1 136	1 379	2 182	1 143	1 591	789
Julho	1 226	1 066	1 461	1 340	1 303	1 643	1 161	1 400	2 190	1 151	1 606	797
Agosto	1 237	1 078	1 461	1 360	1 313	1 633	1 178	1 415	2 191	1 144	1 621	805
Setembro	1 256	1 118	1 463	1 376	1 330	1 618	1 204	1 446	2 249	1 205	1 698	818
Outubro	1 285	1 141	1 494	1 400	1 361	1 664	1 229	1 497	2 372	1 242	1 711	829
Novembro	1 318	1 152	1 544	1 441	1 403	1 740	1 260	1 513	2 373	1 260	1 727	837
Dezembro	1 346	1 160	1 594	1 467	1 431	1 783	1 282	1 521	2 373	1 281	1 727	844

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.

CAPÍTULO 58 — ÍNDICES

5 — Índices dos preços recebidos pelos agricultores — 1975-77

(continua)

MESES	ÍNDICES (1966 = 100)											
	Resumo									Lavouras		
	Lavouras			Produtos animais			Agropecuária			Algodão em caroço		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Janeiro	888	1 304	3 020	777	884	1 189	819	1 044	2 426	796	1 080	2 478
Fevereiro	888	1 418	3 095	776	891	1 211	819	1 092	2 484	800	1 164	2 416
Março	876	1 494	3 763	770	916	1 265	810	1 136	2 953	800	1 251	2 312
Abril	871	1 580	4 101	780	943	1 309	815	1 186	3 195	787	1 354	2 403
Maio	883	1 715	3 735	789	964	1 356	825	1 250	2 963	803	1 492	2 303
Junho	913	1 816	3 496	795	960	1 398	840	1 287	2 815	813	1 572	2 134
Julho	939	1 929	3 313	802	972	1 454	854	1 337	2 710	823	1 868	2 035
Agosto	1 061	2 013	3 168	812	1 015	1 499	907	1 396	2 627	854	2 220	1 985
Setembro	1 127	2 132	3 190	825	1 066	1 555	940	1 473	2 660	887	2 582	1 997
Outubro	1 161	2 197	3 163	844	1 097	1 633	965	1 517	2 667	943	2 640	1 991
Novembro	1 193	2 290	3 311	866	1 119	1 692	991	1 566	2 786	1 006	2 663	1 991
Dezembro	1 235	2 358	3 342	873	1 144	1 744	1 011	1 607	2 824	1 060	2 607	2 027

MESES	ÍNDICES (1966 = 100)											
	Lavouras											
	Amendoim em casca			Arroz em casca			Banana			Batata-inglesa		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Janeiro	777	886	1 471	925	991	897	837	1 281	1 887	310	407	815
Fevereiro	848	877	1 597	923	954	901	737	1 312	1 821	297	439	795
Março	835	883	1 691	862	889	904	823	1 253	1 822	274	578	811
Abril	822	894	1 767	859	827	964	853	1 284	2 163	251	760	972
Maio	790	891	1 785	884	782	1 007	860	1 182	2 058	272	968	1 011
Junho	775	905	2 039	891	788	1 061	876	1 168	2 049	326	917	1 012
Julho	785	958	2 167	906	792	1 053	874	1 422	1 972	366	895	1 030
Agosto	860	1 068	2 323	935	797	1 085	938	1 669	2 047	522	909	1 005
Setembro	915	1 150	2 348	1 003	823	1 105	1 023	1 672	2 257	635	896	1 016
Outubro	919	1 192	2 452	1 019	840	1 136	1 201	1 884	2 348	662	930	1 026
Novembro	916	1 249	2 451	992	855	1 183	1 421	1 765	2 349	522	980	1 033
Dezembro	926	1 221	2 429	1 002	868	1 243	1 699	1 783	2 397	444	900	946

MESES	ÍNDICES (1966 = 100)											
	Lavouras											
	Cacau			Café em coco			Cana-de-açúcar			Feijão		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Janeiro	1 244	1 146	4 951	1 378	2 698	6 972	639	981	1 309	562	935	2 200
Fevereiro	1 155	1 318	6 111	1 367	3 213	7 180	647	1 007	1 391	544	1 023	2 071
Março	1 129	1 280	5 917	1 361	3 397	10 191	648	1 013	1 497	532	1 203	2 114
Abril	1 003	1 416	5 355	1 348	3 866	11 739	654	1 015	1 542	544	1 374	2 276
Maio	805	1 628	5 645	1 329	4 495	9 799	674	1 028	1 507	614	1 633	2 357
Junho	764	1 913	6 579	1 407	4 846	8 334	820	1 132	1 615	692	1 716	2 264
Julho	916	2 126	6 815	1 479	5 090	7 460	834	1 142	1 613	740	1 780	2 111
Agosto	967	2 287	7 083	2 036	5 039	6 824	879	1 225	1 617	887	1 940	1 928
Setembro	938	2 954	6 992	2 280	5 209	6 706	893	1 281	1 674	938	2 156	1 843
Outubro	1 001	3 169	6 966	2 286	5 253	6 502	903	1 350	1 716	976	2 442	1 770
Novembro	1 076	3 797	6 956	2 352	5 638	7 193	933	1 341	1 655	905	2 640	1 593
Dezembro	1 132	3 965	5 884	2 384	6 079	7 303	984	1 345	1 658	841	2 556	1 556

CAPÍTULO 58 — ÍNDICES

5 — Índices dos preços recebidos pelos agricultores — 1975-77

(conclusão)

MESES	ÍNDICES (1966 = 100)											
	Lavouras											
	Fumo em folha			Laranja			Mandioca			Milho		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Janeiro	786	1 137	1 994	758	1 034	1 582	1 155	2 010	5 822	845	1 130	1 407
Fevereiro	811	1 224	2 035	765	1 059	2 417	1 186	2 236	5 681	871	1 183	1 391
Março	877	1 212	1 996	744	1 132	2 717	1 191	2 738	6 174	851	1 183	1 368
Abril	871	1 205	2 164	650	1 144	1 969	1 314	2 837	6 381	808	1 158	1 339
Maio	866	1 351	2 189	662	1 152	1 876	1 373	3 097	6 755	797	1 142	1 338
Junho	857	1 394	2 358	664	1 125	1 893	1 358	3 367	6 984	783	1 171	1 334
Julho	853	1 389	2 398	717	1 076	1 886	1 377	3 651	7 023	790	1 207	1 321
Agosto	860	1 410	2 449	798	1 239	1 944	1 519	3 712	6 759	856	1 259	1 341
Setembro	878	1 564	2 436	785	1 251	2 101	1 502	3 837	7 303	923	1 292	1 338
Outubro	911	1 697	2 454	825	1 421	2 017	1 579	4 090	7 234	973	1 331	1 411
Novembro	944	1 766	2 492	906	1 455	2 152	1 648	4 309	7 143	1 017	1 361	1 546
Dezembro	921	1 821	2 575	928	1 451	2 272	1 818	4 489	7 205	1 058	1 380	1 674

MESES	ÍNDICES (1966 = 100)											
	Lavouras			Produtos animais								
	Trigo			Boi para corte			Suino para corte			Frango ou galinha para corte		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Janeiro	603	724	892	788	868	1 140	870	834	1 357	547	715	978
Fevereiro	601	746	887	778	868	1 150	867	859	1 425	533	711	944
Março	611	772	888	760	881	1 157	874	906	1 542	556	751	990
Abril	627	791	925	743	882	1 167	870	962	1 640	522	752	1 042
Maio	637	819	974	744	879	1 179	866	982	1 704	563	703	1 016
Junho	649	833	1 023	737	883	1 183	866	979	1 809	566	704	1 048
Julho	657	850	1 150	735	899	1 215	858	971	1 859	569	713	1 059
Agosto	660	863	1 173	753	942	1 281	832	982	1 832	579	762	1 080
Setembro	679	877	1 178	763	983	1 366	835	1 029	1 864	625	804	1 158
Outubro	686	884	1 242	790	1 029	1 490	830	1 117	1 927	662	840	1 206
Novembro	703	887	1 291	843	1 072	1 588	830	1 183	1 950	690	843	1 229
Dezembro	709	890	1 277	859	1 090	1 667	823	1 237	1 972	685	863	1 277

MESES	ÍNDICES (1966 = 100)											
	Produtos animais											
	Leite			Lã			Ovos			Mel de abelha		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Janeiro	853	1 067	1 361	481	436	1 310	533	634	848	1 193	1 470	2 126
Fevereiro	877	1 066	1 376	428	474	1 389	515	650	910	1 220	1 520	2 254
Março	855	1 076	1 464	435	469	1 407	569	744	1 006	1 247	1 507	2 261
Abril	906	1 100	1 535	371	469	1 395	587	837	1 063	1 281	1 544	2 263
Maio	923	1 134	1 643	407	608	1 390	606	857	1 152	1 327	1 519	2 343
Junho	939	1 111	1 718	428	644	1 418	624	859	1 198	1 346	1 573	2 331
Julho	965	1 116	1 846	425	693	1 420	624	882	1 224	1 363	1 622	2 323
Agosto	986	1 171	1 941	427	755	1 443	621	923	1 187	1 330	1 651	2 462
Setembro	1 024	1 270	1 980	424	756	1 437	589	890	1 139	1 379	1 735	2 550
Outubro	1 052	1 304	2 042	412	757	1 425	592	878	1 132	1 399	1 780	2 577
Novembro	1 052	1 316	2 069	416	944	1 549	617	865	1 174	1 412	1 842	2 552
Dezembro	1 050	1 316	2 096	422	1 037	1 582	640	858	1 224	1 460	1 948	2 788

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.

CAPÍTULO 58 — ÍNDICES

6 — Índices dos preços pagos pelos agricultores e de relação de trocas — 1975-77

PERÍODO	PREÇOS PAGOS PELOS AGRICULTORES (ÍNDICES 1966 = 100)								RELAÇÃO DE TROCAS (1) (ÍNDICES 1966 = 100)							
	Ceará	Pernambuco	Minas Gerais	Espírito Santo	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul	Ceará	Pernambuco	Minas Gerais	Espírito Santo	São Paulo	Paraná	Santa Catarina	Rio Grande do Sul
1975	**910**	**748**	**661**	**771**	**860**	**807**	**768**	**693**	**90**	**101**	**136**	**134**	**95**	**131**	**121**	**117**
Janeiro	807	664	602	729	831	724	725	625	96	100	138	132	88	135	119	125
Fevereiro	814	669	625	731	829	730	722	639	95	101	136	134	89	131	123	121
Março	819	676	629	752	817	754	728	649	96	100	131	132	89	125	122	119
Abril	835	681	630	757	827	760	741	658	92	100	136	122	89	123	122	117
Maio	825	699	628	738	844	778	750	665	95	98	137	125	89	124	120	118
Junho	906	747	655	744	839	821	754	684	86	99	127	129	92	119	123	118
Julho	915	756	663	763	838	839	770	692	87	100	130	129	92	120	121	116
Agosto	922	770	675	769	848	841	773	700	85	104	134	141	101	133	121	117
Setembro	946	775	683	777	875	834	787	709	87	105	143	145	99	141	121	118
Outubro	1 028	835	694	825	919	840	815	753	83	100	144	135	100	143	120	111
Novembro	1 040	849	714	826	923	877	823	760	86	100	139	146	104	140	120	112
Dezembro	1 058	857	731	840	928	883	826	775	87	105	138	143	106	140	123	112
1976	**1 333**	**1 098**	**896**	**1 055**	**1 055**	**991**	**926**	**934**	**94**	**104**	**140**	**177**	**117**	**183**	**144**	**122**
Janeiro	1 073	953	733	904	933	887	821	795	92	98	141	145	106	149	130	112
Fevereiro	1 133	973	753	892	962	916	830	836	86	100	142	161	106	155	133	111
Março	1 148	977	778	943	973	927	852	846	88	104	143	156	109	162	139	116
Abril	1 152	988	801	932	974	923	861	855	89	104	143	175	113	177	143	116
Maio	1 169	1 008	807	983	990	931	881	886	89	104	149	174	119	187	143	120
Junho	1 185	1 038	833	1 041	999	935	893	893	90	101	144	176	121	199	145	122
Julho	1 365	1 156	868	1 095	1 065	991	945	932	87	95	141	175	115	196	144	121
Agosto	1 435	1 136	952	1 118	1 077	1 014	968	983	95	106	133	174	123	193	140	121
Setembro	1 521	1 220	1 003	1 126	1 105	1 030	983	1 028	102	102	136	185	124	196	144	120
Outubro	1 533	1 206	1 046	1 176	1 102	1 099	1 011	1 032	105	110	139	185	128	184	148	128
Novembro	1 602	1 231	1 061	1 210	1 205	1 099	1 018	1 027	101	109	138	200	121	193	154	136
Dezembro	1 677	1 281	1 122	1 255	1 276	1 127	1 033	1 078	97	109	134	201	114	195	155	136
1977 (2)	**1 912**	**1 567**	**1 285**	**1 567**	**1 561**	**1 387**	**1 294**	**1 308**	**89**	**107**	**179**	**266**	**185**	**328**	**151**	**173**
Janeiro	1 786	1 399	1 147	1 407	1 311	1 166	1 130	1 079	103	112	178	283	188	338	158	174
Fevereiro	1 815	1 419	1 152	1 434	1 369	1 186	1 142	1 110	99	112	179	277	191	339	161	166
Março	1 834	1 459	1 202	1 464	1 439	1 236	1 174	1 178	95	112	191	313	241	426	153	172
Abril	1 962	1 494	1 204	1 480	1 498	1 292	1 209	1 205	87	117	211	330	247	475	155	172
Maio	1 946	1 562	1 285	1 541	1 559	1 361	1 243	1 241	87	112	202	290	206	382	158	178
Junho	1 951	1 568	1 287	1 550	1 607	1 401	1 285	1 284	85	111	191	272	183	321	154	182
Julho	1 947	1 587	1 317	1 566	1 501	1 437	1 318	1 319	85	107	178	249	181	292	148	180
Agosto	1 965	1 584	1 312	1 608	1 640	1 459	1 338	1 379	81	105	168	231	154	279	145	171
Setembro	1 956	1 611	1 343	1 601	1 681	1 484	1 358	1 431	83	103	164	247	150	272	145	175
Outubro	1 939	1 698	1 356	1 673	1 695	1 524	1 418	1 469	85	99	162	231	149	263	143	174
Novembro	1 919	1 715	1 407	1 740	1 706	1 538	1 449	1 497	86	96	162	230	164	275	143	168
Dezembro	1 920	1 704	1 408	1 745	1 728	1 563	1 463	1 507	89	98	166	239	165	274	147	174

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.
NOTA — A partir de janeiro de 1977 os índices de «Relação de Trocas» não são comparáveis com os anteriores em virtude de modificações nos índices de «Preços recebidos».
(1) Preços recebidos pelos agricultores; preços pagos pelos agricultores. (2) Dados sujeitos a retificação.

CAPÍTULO 58 — ÍNDICES

7 — Índices dos preços de arrendamento, de vendas de terras, da remuneração do trabalhador e de pagamentos de serviços nos estabelecimentos agrícolas — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	ÍNDICES (1966 = 100)					
	1975		1976		1977	
	1.º semestre	2.º semestre	1.º semestre	2.º semestre	1.º semestre	2.º semestre
Arrendamento de terras em dinheiro						
Lavouras	1 150	1 271	1 511	1 764	2 000	2 343
Explorações animais	1 258	1 388	1 625	1 819	2 146	2 437
Estada ou engorda de animais	1 184	1 323	1 600	1 891	2 260	2 620
Valor médio dos arrendamentos						
Lavouras mais explorações animais	1 227	1 355	1 593	1 803	2 104	2 410
Lavouras mais estada ou engorda de animais	1 174	1 308	1 575	1 856	2 187	2 543
Vendas de terras agrícolas						
Lavouras	1 737	2 074	2 427	3 020	3 797	4 169
Campos	2 090	2 418	2 871	3 424	4 267	4 739
Pastagens	1 550	1 767	2 093	2 494	2 940	3 194
Matas	1 567	1 817	2 221	2 707	3 412	3 905
Remuneração média do trabalhador nos estabelecimentos agrícolas						
Mensalista						
Administrador	940	1 071	1 242	1 486	1 847	2 196
Capataz	886	992	1 215	1 416	1 812	2 119
Tratorista	759	907	1 010	1 255	1 562	1 878
Trabalhador permanente	863	977	1 170	1 432	1 747	2 069
Diarista						
Trabalhador eventual	1 060	1 221	1 438	1 689	2 122	2 417
Pagamentos de serviços nos estabelecimentos agrícolas						
Empreitada de trator	617	686	795	952	1 101	1 232
Empreitada de caminhão	1 910	2 270	2 550	2 800	3 210	3 510

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.

CAPÍTULO 59 — PREÇOS MÉDIOS

1 — Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos Municípios de Belém e Fortaleza — 1975-77

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Belém							Fortaleza						
		Média anual			1977				Média anual			1977			
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Abóbora	Quilo	1,65	2,34	2,86	3,00	2,66	2,00	3,00	2,08	3,22	3,98	4,33	4,12	3,48	4,28
Açúcar refinado ou filtrado	Quilo	3,09	4,60	6,66	6,13	6,87	7,03	7,22	2,70	4,26	6,42	5,92	6,35	6,92	7,07
Açúcar cristal	Quilo	2,33	4,27	6,07	5,05	5,96	6,74	7,00	2,13	3,25	4,55	4,20	4,65	4,96	5,00
Aipim	Quilo	1,27	2,16	3,75	—	3,50	4,00	—	0,98	1,45	2,11	2,16	2,20	2,00	2,00
Alho	Quilo	19,86	34,04	60,12	63,84	53,57	61,50	62,50	20,53	32,59	66,95	70,30	63,69	68,33	66,77
Arroz agulha	Quilo	5,13	5,30	6,22	5,67	6,14	6,40	7,13	4,63	5,19	6,27	5,31	6,01	6,85	7,47
Arroz amarelão	Quilo	5,79	6,08	5,66	6,26	7,33	7,50	6,80	5,18	5,75	6,43	5,92	7,28	...	...
Arroz "blue rose"	Quilo	4,11	4,08	5,25	...	...	5,50	...	...	...	...	...	...	...	...
Arroz japonês	Quilo	4,27	4,58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Azeite de oliveira (lata)	Quilo	20,65	28,01	38,21	33,90	35,58	42,30	44,23	22,80	36,90	42,55	36,63	41,65	47,77	43,95
Bacalhau	Quilo	40,09	58,89	105,76	92,25	106,14	128,12	104,61	35,05	51,03	78,15	77,00	65,00	—	90,00
Banana-d'água	Dúzia	2,71	3,57	4,66	...	5,00	...	...	2,20	2,50	...	...	...	...	...
Banana-prata	Dúzia	2,82	4,31	6,21	6,00	6,00	7,00	8,00	1,68	2,61	4,73	4,08	5,14	5,41	5,35
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	13,92	14,17	14,50	16,00	...	...	...	12,50	13,32	15,33	16,00	16,00	...	...
Banha de porco (lata)	Quilo	14,80	...	28,00	...	...	...	...	11,19	14,68	17,90	15,00	17,66	18,25	20,52
Batata-inglesa	Quilo	3,18	5,20	6,83	5,46	7,59	7,10	7,27	3,43	5,82	7,87	6,90	8,27	7,92	8,39
Café torrado e moído	Quilo	17,15	39,20	54,70	42,41	61,00	60,89	60,89	17,31	40,10	54,95	43,17	61,00	60,96	61,00
Carne bovina de 1.ª	Quilo	17,63	20,50	28,16	26,00	26,00	31,00	34,00	16,57	21,13	28,90	27,22	27,38	29,64	33,63
Carne bovina de 2.ª	Quilo	10,71	12,13	16,25	14,50	16,00	16,50	18,50	12,21	15,09	20,90	19,83	20,08	21,39	24,36
Carne de porco	Quilo	11,46	17,33	21,40	20,00	20,00	22,00	24,50	13,44	16,95	28,31	26,92	27,30	30,00	31,55
Carne-seca ou charque	Quilo	18,34	22,32	28,80	26,53	26,14	28,67	36,97	18,41	24,45	30,75	28,36	29,69	30,79	37,32
Cebola	Quilo	4,67	6,14	7,19	6,33	9,41	6,31	7,56	4,55	6,17	7,11	6,90	9,23	5,67	6,61
Farinha de mandioca	Quilo	3,55	3,24	4,11	4,05	4,02	4,25	4,18	2,06	3,48	4,30	4,29	4,52	4,02	4,19
Farinha de trigo	Quilo	2,68	2,85	3,76	3,73	3,78	3,81	3,77	2,59	2,75	3,92	3,70	3,96	4,02	4,19
Feijão-enxofre	Quilo	5,80	12,96	14,41	14,20	15,75	13,37	11,87	...	...	11,00	...	...	...	...
Feijão-mulatinho	Quilo	5,15	10,63	12,10	13,00	13,33	10,00	10,00	4,40	12,83	12,39	13,75	13,77	10,40	10,21
Feijão-preto comum	Quilo	4,89	8,63	12,59	11,25	14,18	12,91	10,90	4,54	6,81	9,30	7,77	9,03	8,88	9,83
Feijão-preto uberabinha	Quilo	5,92	7,92	...	...	...	...	...	...	7,33	...	...	...	...	...
Fubá de milho a granel	Quilo	2,41	3,03	3,89	3,98	4,00	4,00	4,00	2,85	3,44	4,47	4,32	4,55	4,63	4,53
Galinha em pé	Quilo	...	11,00	17,00	...	14,00	20,00	...	9,21	11,88	16,75	14,50	17,00	18,00	18,00
Galinha abatida	Quilo	9,29	13,29	18,41	16,77	16,88	18,71	23,25	10,11	13,47	18,58	16,80	17,72	20,10	21,18
Goiabada	Quilo	5,65	7,50	11,75	10,21	12,22	13,20	13,50	4,66	6,92	12,11	10,84	12,91	12,96	12,79
Gordura de coco (lata)	Quilo	12,27	12,13	15,00	...	...	15,00	15,00	9,24	9,75	17,88	14,23	17,50	20,87	21,12
Laranja	Dúzia	3,75	5,44	7,34	7,66	6,35	6,73	10,80	4,70	5,85	8,33	8,89	8,06	7,87	11,23
Leite condensado (lata)	400g	4,62	6,10	9,95	8,13	10,36	11,18	11,84	4,48	5,94	9,37	7,96	9,48	10,45	10,69
Leite em pó (lata)	454g	10,75	13,94	22,00	17,57	21,20	25,33	25,76	10,22	13,25	18,59	14,90	17,20	21,21	22,52
Leite natural	Litro	2,23	2,70	4,29	3,56	4,20	4,78	4,70	2,09	2,60	4,15	3,60	4,20	4,70	4,70
Macarrão sem ovos	Quilo	4,64	5,36	7,86	7,70	7,88	8,32	8,23	4,16	4,94	6,94	6,57	5,96	7,49	7,57
Massa com semolina	Quilo	5,55	6,40	8,91	9,05	8,96	8,80	9,34	5,95	6,73	8,12	7,24	7,87	10,57	...
Manteiga salgada (pacote ou a granel)	Quilo	19,77	24,44	36,83	32,18	39,32	39,62	38,86	21,01	27,15	43,99	36,18	42,95	50,79	51,16
Manteiga salgada (lata)	Quilo	22,05	31,82	50,82	46,10	51,29	55,11	53,18	22,93	29,24	53,26	47,89	53,27	58,33	58,81
Margarina vegetal	Quilo	14,47	15,72	21,55	19,42	21,00	23,62	23,21	12,74	13,72	22,53	19,55	23,01	24,49	25,01
Milho em grão	Quilo	1,88	2,49	2,92	2,88	2,91	2,90	3,17	2,86	3,17	4,13	4,26	3,92	3,80	4,43
Óleo de caroço de algodão (lata)	Quilo	8,10	9,50	14,94	13,48	15,16	15,62	15,83	7,62	8,83	13,69	12,94	15,29	15,91	15,28
Óleo de amendoim (lata)	Quilo	9,52	10,82	15,78	14,33	16,75	15,22	14,90	8,72	10,10	13,00	14,00	...	...	...
Óleo de milho (lata)	Quilo	13,39	16,44	22,89	20,50	22,89	25,04	25,55	12,31	15,92	21,70	19,27	21,04	23,82	24,38
Óleo de soja (lata)	Quilo	8,57	9,38	14,33	12,95	14,97	14,90	14,85	8,11	9,03	14,15	12,86	14,73	14,84	14,77
Ovos de galinha	Dúzia	5,70	7,09	10,09	8,75	9,99	10,82	12,11	4,98	6,83	10,12	9,04	10,60	10,84	11,15
Pão de sal comum	Quilo	2,65	3,68	6,22	5,85	6,00	6,67	6,70	2,84	3,95	6,29	6,00	6,00	6,62	6,76
Peixe fresco	Quilo	6,40	8,52	11,33	9,00	12,00	10,65	16,00	8,63	12,71	20,33	20,37	20,11	20,50	22,00
Queijo prato	Quilo	24,56	35,62	58,76	46,62	58,00	69,84	70,00	23,77	35,34	57,35	49,26	53,82	68,41	65,97
Sal refinado	Quilo	1,50	1,96	2,48	2,52	2,76	2,76	2,79	1,27	1,39	1,90	1,78	1,92	1,96	2,03
Tomate	Quilo	4,38	5,12	7,25	6,72	8,00	7,33	7,33	3,15	4,07	6,69	7,98	5,99	5,83	6,68
Toucinho salgado	Quilo	10,00	12,00	...	...	...	...	...	9,71	12,43	18,50	16,14	19,96	18,02	22,14

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 59 — PREÇOS MÉDIOS

2 — Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos Municípios de Recife e Salvador — 1975-77

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Recife							Salvador						
		Média anual			1977				Média anual			1977			
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Abóbora	Quilo	2,36	3,81	3,99	3,98	3,97	3,41	4,12	2,48	4,52	5,01	5,60	4,91	4,57	4,98
Açúcar refinado ou filtrado	Quilo	2,20	3,65	5,52	5,19	5,49	5,90	6,08	2,62	4,28	6,39	5,61	6,31	6,75	7,07
Açúcar cristal	Quilo	1,72	2,93	4,37	3,96	4,34	4,65	4,82	2,08	3,14	4,61	3,88	4,62	5,05	5,19
Aipim	Quilo	1,63	2,51	3,30	2,87	3,00	3,50	4,50	2,20	3,82	4,01	4,16	3,75	4,16	4,16
Alho	Quilo	20,03	34,89	64,01	55,50	52,37	68,33	72,07	16,25	28,05	50,76	54,28	56,64	53,46	53,00
Arroz agulha	Quilo	4,96	5,40	6,26	5,63	6,36	6,74	6,83	5,23	5,34	6,27	5,41	6,08	6,84	7,23
Arroz amarelão	Quilo	6,14	6,03	7,16	6,21	7,41	7,83	7,94	6,05	5,92	7,08	6,11	7,23	7,56	7,98
Arroz "blue rose"	Quilo	5,50	...	...	...	...	...	...	...	...	7,40	...	...	...	...
Arroz japonês	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	5,01	...	...	...	...	...	...
Azeite de oliveira (lata)	Quilo	18,65	29,22	38,67	36,19	37,26	41,85	43,07	18,45	26,03	37,04	33,58	35,46	40,12	45,19
Bacalhau	Quilo	24,15	41,74	82,07	62,40	82,36	96,83	97,08	23,89	39,84	70,64	60,36	69,40	75,90	81,00
Banana-d'água	Dúzia	2,66	3,40	4,74	4,00	4,68	4,56	5,70	2,59	3,97	4,68	...	4,00	6,50	5,00
Banana-prata	Dúzia	2,53	3,59	5,42	5,10	5,63	5,51	5,80	2,55	3,28	4,46	3,62	4,66	5,13	4,75
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	12,98	13,97	24,60	19,80	25,60	31,80	21,20	13,55	13,93	24,41	18,48	26,22	28,20	28,20
Banha de porco (lata)	Quilo	13,90	...	...	...	...	...	...	14,47	11,83	29,66	...	30,00	...	...
Batata-inglesa	Quilo	3,10	5,47	7,24	6,25	8,11	7,40	7,20	2,84	5,07	6,59	5,76	7,23	6,76	6,67
Café torrado e moído	Quilo	17,30	39,17	54,79	42,50	61,00	61,00	61,00	17,38	38,96	54,80	42,35	61,00	61,00	61,00
Carne bovina de 1a	Quilo	12,49	15,61	22,10	21,15	21,18	21,88	26,65	16,40	19,25	26,55	25,14	25,00	27,35	32,07
Carne bovina de 2a	Quilo	10,78	11,93	17,36	16,96	16,96	16,93	20,70	11,03	13,14	18,88	17,31	18,75	19,21	22,42
Carne de porco	Quilo	14,31	19,34	27,69	26,81	27,13	27,95	32,12	17,36	22,03	34,74	29,57	35,58	36,73	39,00
Carne-seca ou charque	Quilo	19,44	25,02	31,62	29,25	29,94	32,27	40,27	19,64	23,27	26,74	26,77	27,78	29,63	39,37
Cebola	Quilo	3,85	5,10	6,10	5,87	9,28	3,99	7,11	3,96	5,56	6,25	5,63	8,30	5,01	6,63
Farinha de mandioca	Quilo	3,05	4,79	4,50	4,55	4,50	4,40	4,39	2,99	6,37	6,25	6,57	6,46	5,93	5,95
Farinha de trigo	Quilo	2,22	2,30	3,34	3,24	3,39	3,57	3,43	2,46	2,49	3,74	3,55	3,77	3,85	3,88
Feijão-enxofre	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	5,80	...	...	...	...	...	...
Feijão-mulatinho	Quilo	4,48	13,21	12,26	12,96	15,09	9,25	9,30	4,37	12,73	12,03	13,10	14,19	10,09	8,77
Feijão-preto comum	Quilo	3,58	7,52	9,86	10,00	13,00	7,40	7,92	4,47	7,94	10,11	9,52	12,66	10,35	8,98
Feijão-preto uberabinha	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	5,00	7,50	...	...	...	...	...
Fubá de milho a granel	Quilo	2,21	3,37	4,01	4,09	4,01	4,02	4,05	2,67	3,31	4,02	4,00	4,08	4,10	4,09
Galinha em pé	Quilo	10,76	14,29	19,91	20,50	21,50	16,00	18,00	9,00	...	25,00	...	...	...	25,00
Galinha abatida	Quilo	9,67	13,15	18,75	17,26	17,42	19,00	23,40	9,85	12,65	17,81	15,57	17,60	19,40	20,00
Goiabada	Quilo	4,52	6,57	11,05	9,33	11,20	12,37	12,68	5,04	6,74	11,02	9,27	11,00	12,13	12,75
Gordura de coco (lata)	Quilo	10,54	9,75	27,15	...	...	...	31,80	11,42	11,57	...	...	...	...	...
Laranja	Dúzia	3,21	4,19	6,15	5,85	5,51	5,74	9,33	3,37	4,56	5,40	5,32	4,85	4,58	8,90
Leite condensado (lata)	400 g	4,53	6,17	9,57	7,96	9,81	10,72	11,19	4,68	6,22	9,13	8,36	9,67	11,26	11,44
Leite em pó (lata)	454 g	9,85	12,02	19,06	15,48	19,17	22,15	23,77	10,26	12,51	19,71	14,70	19,03	24,10	25,00
Leite natural	Litro	2,08	2,60	4,14	3,50	4,20	4,70	4,70	2,66	3,87	5,85	4,51	6,19	6,36	6,52
Macarrão sem ovos	Quilo	3,67	4,15	5,89	5,50	6,14	6,14	6,08	5,20	5,82	7,67	6,66	7,79	9,20	9,55
Massa com semolina	Quilo	5,96	6,79	10,01	9,93	9,35	9,80	10,72	6,99	8,04	10,98	9,37	10,70	12,23	12,35
Manteiga salgada (pacote ou a granel)	Quilo	21,26	28,68	42,34	38,04	45,20	46,58	45,96	21,07	26,83	39,07	36,16	38,35	42,50	42,20
Manteiga salgada (lata)	Quilo	23,17	31,53	54,77	49,95	56,59	58,37	60,56	22,06	29,47	45,92	43,15	45,64	47,52	49,95
Margarina vegetal	Quilo	10,20	11,63	19,82	17,29	20,57	21,88	21,46	12,78	13,62	23,08	20,30	22,64	25,54	25,95
Milho em grão	Quilo	1,31	2,22	2,68	2,65	2,94	2,63	2,50	1,36	2,40	3,00	2,78	2,94	3,04	3,00
Óleo de caroço de algodão (lata)	Quilo	7,73	9,30	14,16	12,79	14,66	14,71	14,77	8,14	9,28	13,85	12,65	14,36	14,35	14,32
Óleo de amendoim (lata)	Quilo	9,80	9,35	15,51	14,00	...	...	...	10,41	9,48	...	...	...	...	...
Óleo de milho (lata)	Quilo	12,75	15,62	22,49	18,77	22,63	24,60	23,62	12,96	15,85	20,26	17,38	21,17	21,85	21,30
Óleo de soja (lata)	Quilo	7,85	9,26	13,68	12,15	14,44	14,28	14,42	8,47	9,38	13,72	12,60	14,10	14,33	14,17
Ovos de galinha	Dúzia	4,95	7,34	10,54	9,31	10,96	11,15	12,03	5,09	7,49	10,47	8,03	11,87	10,81	11,90
Pão de sal comum	Quilo	2,93	4,64	6,37	6,00	6,00	6,87	7,00	3,74	4,23	6,09	6,00	6,00	6,05	6,35
Peixe fresco	Quilo	9,57	14,63	23,60	21,88	23,40	23,66	26,66	12,51	18,04	30,99	27,70	30,80	33,50	34,00
Queijo prato	Quilo	24,73	34,79	54,96	41,85	61,09	64,10	64,85	24,59	34,65	53,03	42,59	50,76	62,24	63,75
Sal refinado	Quilo	1,23	1,44	2,23	2,07	2,08	2,49	2,59	1,15	1,41	2,01	1,76	1,96	2,23	2,26
Tomate	Quilo	3,18	4,59	7,15	7,59	7,79	7,67	6,31	2,90	5,19	6,64	5,95	7,16	6,04	7,12
Toucinho salgado	Quilo	11,74	13,40	22,38	18,66	23,70	25,14	24,08	11,80	12,59	22,38	17,18	25,44	24,31	23,42

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 59 — PREÇOS MÉDIOS

3 — Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos Municípios de Belo Horizonte e Rio de Janeiro — 1975-77

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Belo Horizonte							Rio de Janeiro						
		Média anual			1977				Média anual			1977			
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Abóbora	Quilo	2,74	3,30	4,88	3,75	5,66	5,33	6,12	2,03	2,54	4,09	3,43	4,10	4,52	5,16
Açúcar refinado ou filtrado	Quilo	1,85	3,03	4,55	4,12	4,70	4,84	5,05	1,84	3,00	4,50	4,15	4,67	4,80	4,95
Açúcar cristal	Quilo	1,68	2,87	4,19	3,77	4,34	4,42	4,60	1,74	2,80	4,32	4,20	4,01	4,52	4,71
Aipim	Quilo	1,72	3,62	5,30	4,90	5,50	5,62	5,70	2,22	2,83	3,82	4,11	3,56	3,98	4,20
Alho	Quilo	15,85	28,02	51,54	52,15	43,82	43,80	55,87	19,26	34,15	58,74	52,47	55,35	55,56	64,47
Arroz agulha	Quilo	4,61	4,78	6,15	5,38	6,23	6,51	6,73	4,37	4,75	6,06	4,97	6,15	6,45	7,02
Arroz amarelão	Quilo	5,07	4,85	6,27	5,38	6,51	6,39	6,98	5,22	4,93	6,40	5,39	6,51	6,56	7,50
Arroz "blue rose"	Quilo	4,24	4,90	6,87	...	...	...	6,48	4,09	4,00	5,98	...	4,90	...	6,47
Arroz japonês	Quilo	4,34	4,77	6,59	...	...	...	5,79	4,20	4,29	5,65	4,23	5,56	5,73	6,38
Azeite de oliveira (lata)	Quilo	18,98	25,30	33,03	31,68	32,75	34,99	34,48	17,82	25,80	33,86	32,47	31,26	36,68	37,73
Bacalhau	Quilo	31,21	53,01	82,06	70,30	78,00	84,85	99,12	31,28	55,44	85,30	75,28	83,70	84,00	118,14
Banana-d'água	Dúzia	2,06	3,16	3,95	3,92	4,04	4,00	4,14	2,76	3,90	5,31	4,66	5,27	5,27	6,46
Banana-prata	Dúzia	3,82	5,62	7,23	7,31	7,06	7,53	8,12	3,31	4,69	7,20	6,62	7,20	7,74	8,24
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	9,43	10,42	19,69	17,96	24,09	18,57	16,84	10,32	10,65	20,74	18,09	24,58	22,52	19,68
Banha de porco (lata)	Quilo	9,52	11,16	16,66	18,90	22,00	21,45	23,60	10,31	11,40	22,16	17,80	25,96	25,55	26,15
Batata-inglesa	Quilo	2,44	4,27	5,53	4,91	6,45	5,31	5,13	2,37	4,42	5,84	4,72	6,43	5,99	6,09
Café torrado e moído	Quilo	16,69	39,04	49,62	46,25	59,40	59,01	59,36	16,81	39,24	54,60	46,13	59,40	59,37	59,27
Carne bovina de 1.ª	Quilo	15,49	19,50	25,42	22,55	22,60	27,70	30,80	14,69	18,24	23,70	22,85	23,02	23,97	27,11
Carne bovina de 2.ª	Quilo	11,22	13,82	17,33	16,00	16,10	17,92	20,90	9,27	13,05	16,95	16,31	16,20	17,30	19,66
Carne de porco	Quilo	14,90	19,55	30,95	29,01	28,10	31,70	38,30	16,79	21,28	34,84	32,24	34,47	34,88	43,39
Carne-seca ou charque	Quilo	20,05	26,24	32,76	30,10	33,45	31,92	42,44	20,00	23,93	30,70	28,21	28,32	30,25	39,18
Cebola	Quilo	3,52	5,10	5,70	4,88	8,23	4,52	7,62	3,70	5,26	6,06	5,44	8,62	4,69	7,35
Farinha de mandioca	Quilo	2,37	4,84	5,34	5,27	5,40	5,47	5,41	2,29	4,85	5,35	5,62	5,10	5,44	5,07
Farinha de trigo	Quilo	1,97	2,07	3,40	3,39	3,37	3,43	3,46	2,10	2,21	3,51	3,35	3,62	3,60	3,67
Feijão-enxofre	Quilo	5,73	14,30	15,47	15,66	17,24	14,80	12,62	4,94	12,11	14,77	15,70	18,23	14,62	10,69
Feijão-mulatinho	Quilo	3,85	10,98	15,50	...	...	16,40	15,21	4,63	12,30	14,36	14,45	16,50	12,27	11,80
Feijão-preto comum	Quilo	3,66	4,79	8,13	6,12	6,91	7,19	10,09	3,28	4,78	7,16	7,19	7,20	7,20	7,74
Feijão-preto uberabinha	Quilo	4,87	6,18	13,28	...	...	20,00	10,58	4,89	7,83	8,84	...	...	7,20	10,41
Fubá de milho a granel	Quilo	1,70	2,23	2,61	2,58	2,66	2,39	2,93	1,83	2,33	2,98	2,84	2,96	2,98	3,26
Galinha em pé	Quilo	10,84	16,62	25,45	22,20	24,83	26,50	29,00	10,92	14,07	19,57	17,92	18,93	21,21	23,04
Galinha abatida	Quilo	8,67	11,86	16,39	14,68	16,10	18,05	20,20	8,54	11,83	15,49	13,23	15,00	16,10	19,09
Goiabada	Quilo	4,95	6,82	11,43	9,86	12,22	12,99	12,75	5,01	7,56	12,44	10,37	14,10	13,51	13,95
Gordura de coco (lata)	Quilo	8,93	9,49	21,75	15,60	24,91	25,39	25,75	9,01	9,83	21,63	12,00	18,00	27,29	26,63
Laranja	Dúzia	2,21	3,05	5,76	10,57	6,13	4,96	4,97	3,54	5,24	8,59	10,17	8,04	9,04	9,11
Leite condensado (lata)	400g	4,64	6,03	9,34	7,98	9,93	11,31	11,87	4,77	6,22	9,87	7,97	10,01	11,50	11,80
Leite em pó (lata)	454g	9,44	12,14	19,29	16,13	19,18	22,16	23,81	10,38	12,60	22,20	16,10	19,67	23,75	24,75
Leite natural	Litro	1,93	2,29	3,47	2,99	3,50	3,90	3,99	1,93	2,30	3,56	2,99	3,50	3,88	3,98
Macarrão sem ovos	Quilo	3,12	3,74	5,56	4,93	5,94	6,60	5,69	3,52	4,21	5,98	5,54	6,00	5,95	6,63
Massa com semolina	Quilo	6,31	7,27	10,18	8,88	10,91	11,37	11,04	5,35	6,64	8,10	7,78	8,16	8,68	9,00
Manteiga salgada (pacote ou a granel)	Quilo	20,63	25,65	38,92	32,77	40,67	43,04	42,98	19,75	24,53	33,91	31,17	34,18	36,28	37,58
Manteiga salgada (lata)	Quilo	19,99	25,46	38,50	31,36	45,30	44,95	44,02	20,94	25,89	36,87	32,79	37,82	38,70	41,23
Margarina vegetal	Quilo	11,02	12,69	20,97	18,32	23,67	23,70	22,87	10,97	12,72	19,60	17,01	19,76	22,10	21,86
Milho em grão	Quilo	1,24	1,74	2,03	1,94	1,91	1,91	2,41	1,67	2,21	3,00	2,74	3,20	2,40	4,20
Óleo de caroço de algodão (lata)	Quilo	7,86	9,23	13,25	11,68	14,08	13,69	14,70	7,44	8,70	12,92	11,55	14,50	...	13,20
Óleo de amendoim (lata)	Quilo	9,55	10,91	16,67	14,62	17,75	15,13	18,43	9,76	9,35	14,43	14,60	...	...	...
Óleo de milho (lata)	Quilo	11,71	14,54	20,96	18,12	21,21	23,18	21,42	11,71	13,96	19,75	17,33	21,79	20,88	20,46
Óleo de soja (lata)	Quilo	7,53	8,68	12,81	11,59	13,36	13,13	13,19	7,61	8,63	12,73	11,76	13,15	12,87	13,15
Ovos de galinha	Dúzia	4,55	6,91	10,13	9,32	11,53	9,68	11,63	4,95	7,19	10,50	9,55	11,72	10,47	11,93
Pão de sal comum	Quilo	3,27	4,33	6,15	6,00	6,00	6,18	6,40	3,54	4,31	6,07	6,13	6,00	6,12	6,16
Peixe fresco	Quilo	11,53	12,39	13,03	10,50	11,44	20,90	13,98	8,28	10,73	15,45	13,09	15,66	17,92	17,06
Queijo prato	Quilo	23,40	32,41	54,00	40,43	57,78	62,64	62,90	24,04	33,20	55,62	42,36	60,30	62,75	65,29
Sal refinado	Quilo	1,15	1,59	2,48	2,31	2,50	2,68	2,79	1,23	1,68	2,54	2,35	2,55	2,77	2,81
Tomate	Quilo	3,60	5,56	6,99	7,81	5,71	5,42	8,38	3,47	6,16	7,93	8,63	6,33	5,65	10,06
Toucinho salgado	Quilo	8,60	10,16	18,49	14,20	23,93	20,54	15,80	11,00	14,23	22,76	18,42	25,09	24,80	24,70

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 59 — PREÇOS MÉDIOS

4 — Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos Municípios de São Paulo e Curitiba — 1975-77

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		São Paulo							Curitiba						
		Média anual			1977				Média anual			1977			
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Abóbora	Quilo	2,55	3,00	4,69	3,52	4,63	5,48	6,86	1,88	3,46	4,02	3,75	4,00	3,80	4,90
Açúcar refinado ou filtrado	Quilo	1,84	2,98	4,51	4,25	4,62	4,80	4,94	1,85	3,00	4,58	4,25	4,86	4,93	4,95
Açúcar cristal	Quilo	1,70	2,76	4,30	3,68	4,35	4,46	4,83	1,72	3,08	4,58	4,04	4,80	4,80	5,22
Aipim	Quilo	2,56	3,87	4,44	4,87	4,12	4,25	4,00	1,89	3,06	4,52	4,15	4,75	4,70	4,56
Alho	Quilo	21,81	38,95	64,50	60,37	54,21	69,72	70,29	20,03	33,32	59,92	59,14	57,36	63,16	64,17
Arroz agulha	Quilo	5,18	4,95	6,11	5,36	6,32	6,28	7,02	5,26	4,99	6,15	5,27	6,45	6,41	7,43
Arroz amarelão	Quilo	5,65	5,12	6,37	5,51	6,69	6,64	7,16	5,58	5,07	6,30	5,46	6,60	6,67	7,42
Arroz "blue rose"	Quilo	4,25	4,01	5,06	4,70	...	...	6,80	4,12	4,41	4,00	...	...	...	...
Arroz japonês	Quilo	4,74	4,82	5,78	5,05	5,33	6,22	7,61	4,50	4,85	...	...	...	...	...
Azeite de oliveira (lata)	Quilo	20,37	30,20	37,29	40,68	33,90	37,01	39,12	21,72	31,87	40,75	37,27	42,37	41,72	41,83
Bacalhau	Quilo	32,18	57,27	83,89	80,45	81,42	83,73	101,65	33,34	61,29	104,54	77,83	122,14	113,50	119,16
Banana-d'água	Dúzia	3,08	4,75	5,30	4,99	5,08	4,96	6,23	1,98	3,51	3,46	3,54	3,42	3,37	3,68
Banana-prata	Dúzia	3,71	5,70	6,21	6,45	5,25	6,01	7,21	3,08	5,44	6,20	6,12	6,16	6,16	6,41
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	10,92	11,35	21,68	19,36	25,66	21,89	20,52	9,72	10,78	20,38	18,12	23,85	21,25	19,04
Banha de porco (lata)	Quilo	11,64	13,49	20,48	...	19,00	22,00	19,90	11,00	...	22,40	...	...	20,90	...
Batata-inglesa	Quilo	3,09	5,12	6,57	5,67	7,24	6,62	6,69	2,00	3,53	4,41	3,97	4,55	4,83	4,47
Café torrado e moído	Quilo	16,87	39,15	54,64	46,67	59,40	59,40	59,38	16,89	39,54	54,94	47,88	59,40	59,40	59,40
Carne bovina de 1a	Quilo	17,83	20,53	26,10	25,36	25,53	26,33	29,55	17,12	19,82	26,22	24,86	25,13	26,72	31,27
Carne bovina de 2a	Quilo	11,28	14,00	18,02	17,50	17,61	18,17	20,13	8,26	11,77	15,56	14,50	14,60	15,40	19,70
Carne de porco	Quilo	20,47	23,72	36,75	34,54	34,94	38,76	42,81	15,34	19,53	29,59	26,63	29,45	30,60	34,00
Carne seca ou charque	Quilo	20,71	27,26	36,40	31,48	34,44	38,14	47,70	19,73	22,01	27,87	24,82	26,65	29,89	33,85
Cebola	Quilo	3,99	5,71	6,40	5,54	9,05	5,55	7,83	3,46	4,86	5,51	4,10	6,98	5,74	6,15
Farinha de mandioca	Quilo	2,80	5,53	6,71	6,99	7,05	7,06	6,02	2,37	5,28	6,09	5,63	6,07	6,45	6,46
Farinha de trigo	Quilo	2,23	2,28	3,53	3,53	3,54	3,57	3,56	2,38	2,55	3,49	3,60	3,57	3,54	3,45
Feijão-enxofre	Quilo	6,58	13,68	17,18	17,50	20,01	15,15	13,75	4,85	5,00	...	...	...	...	...
Feijão-mulatinho	Quilo	5,90	12,35	14,56	14,91	16,53	13,04	11,17	4,46	10,79	13,28	14,24	14,28	12,35	9,49
Feijão-preto comum	Quilo	4,62	5,94	8,05	7,73	...	7,20	9,21	3,37	5,39	6,90	7,00	7,01	7,01	7,19
Feijão-preto uberabinha	Quilo	6,14	9,13	9,85	...	...	...	10,25	3,82	5,65	...	...	...	...	...
Fubá de milho a granel	Quilo	2,27	2,75	3,32	3,61	3,29	2,98	3,16	2,24	2,79	3,41	3,36	3,56	3,37	3,44
Galinha em pé	Quilo	8,86	11,98	15,85	14,50	14,81	16,93	19,62	9,82	12,92	16,05	15,00	16,00	18,00	20,00
Galinha abatida	Quilo	9,37	12,25	16,33	14,98	15,15	18,02	20,00	9,08	12,36	15,56	14,11	14,81	15,62	19,19
Goiabada	Quilo	5,22	7,39	12,58	11,27	11,96	14,64	14,70	5,45	7,66	11,31	9,72	11,56	12,05	13,07
Gordura de coco (lata)	Quilo	10,71	11,27	21,52	17,28	21,49	24,70	26,38	11,38	11,23	19,40	13,42	20,12	22,55	25,37
Laranja	Dúzia	3,28	4,51	7,92	9,96	7,03	8,71	8,74	4,14	5,70	9,26	10,07	8,13	8,82	10,07
Leite condensado (lata)	400g	4,62	6,05	9,62	8,10	9,88	10,86	11,31	4,68	6,17	9,64	7,75	9,44	11,15	11,77
Leite em pó (lata)	454g	9,82	12,04	19,74	15,65	17,10	24,40	24,00	9,84	12,38	18,72	15,47	17,64	21,05	23,83
Leite natural	Litro	1,94	2,32	3,49	3,03	3,50	3,90	4,18	1,93	2,30	3,47	3,00	3,50	3,90	4,02
Macarrão sem ovos	Quilo	4,48	4,70	6,58	6,34	6,66	7,12	6,83	4,65	6,09	9,34	8,54	9,82	10,01	10,10
Massa com semolina	Quilo	7,20	6,98	9,15	8,56	9,55	9,39	9,79	6,06	8,61	12,56	11,80	14,12	14,21	13,44
Manteiga salgada (pacote ou a granel)	Quilo	21,21	27,94	41,42	34,50	43,37	46,04	46,63	21,87	28,81	39,74	36,55	39,08	42,23	43,23
Manteiga salgada (lata)	Quilo	20,65	28,41	41,88	36,60	42,40	45,15	48,42	20,91	26,60	34,74	31,10	34,10	37,73	37,73
Margarina vegetal	Quilo	11,81	13,36	20,18	17,21	20,39	22,27	22,96	10,47	12,53	17,57	15,83	17,40	18,93	19,16
Milho em grão	Quilo	1,81	2,03	2,74	2,63	2,70	2,74	3,00	4,61	5,53	6,88	6,89	7,06	6,74	6,93
Óleo de caroço de algodão (lata)	Quilo	7,53	8,95	13,35	12,00	13,87	13,66	13,81	7,87	8,95	14,10	12,84	14,47	14,90	15,41
Óleo de amendoim (lata)	Quilo	8,89	10,43	16,43	14,33	16,88	17,33	17,62	9,40	10,35	15,34	14,24	16,63	16,07	16,35
Óleo de milho (lata)	Quilo	10,69	13,23	18,62	16,75	19,26	19,78	19,83	11,48	14,05	18,31	16,87	18,63	18,87	19,75
Óleo de soja (lata)	Quilo	7,58	8,54	12,69	11,73	13,29	13,00	13,07	7,69	8,61	12,62	11,18	13,25	13,09	13,06
Ovos de galinha	Dúzia	4,82	6,92	9,69	8,74	9,94	10,33	11,28	5,00	7,17	9,88	9,81	11,25	9,71	10,31
Pão de sal comum	Quilo	4,40	5,86	6,37	6,20	6,27	5,93	6,53	4,75	6,42	7,88	8,00	8,00	8,00	8,00
Peixe fresco	Quilo	14,61	20,32	25,95	24,53	23,76	26,50	29,15	12,03	16,58	24,25	21,66	26,66	30,00	29,33
Queijo prato	Quilo	25,32	33,67	54,85	41,38	59,31	62,60	63,99	24,85	34,41	55,10	41,76	57,05	66,21	66,26
Sal refinado	Quilo	1,27	1,74	2,75	2,55	2,69	2,94	3,09	1,33	1,80	2,60	2,33	2,53	2,78	2,95
Tomate	Quilo	3,93	6,62	8,62	8,36	6,72	6,89	12,30	3,82	6,34	7,32	5,78	7,91	6,85	8,61
Toucinho salgado	Quilo	11,20	11,78	21,91	17,25	25,55	25,13	23,63	16,35	19,22	28,27	...	28,00	32,50	35,16

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 59 — PREÇOS MÉDIOS

5 — Preços médios de produtos de alimentação, no comércio varejista, nos Municípios de Porto Alegre e Brasília — 1975-77

PRODUTOS	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Porto Alegre							Brasília						
		Média anual			1977				Média anual			1977			
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Abóbora	Quilo	2,12	3,36	4,39	4,18	4,06	4,37	5,12	3,30	3,63	5,28	3,86	5,50	5,85	6,86
Açúcar refinado ou filtrado	Quilo	2,25	3,50	5,28	4,82	5,45	5,63	5,77	2,11	3,38	5,10	4,72	5,26	5,46	5,58
Açúcar cristal	Quilo	1,95	3,12	4,81	4,48	4,81	5,24	5,29	1,86	3,02	4,50	4,16	4,69	4,79	4,79
Aipim	Quilo	1,73	2,20	2,41	2,56	2,30	2,15	2,42	1,68	2,30	3,15	2,67	3,01	3,84	3,22
Alho	Quilo	20,44	35,33	56,26	49,17	53,88	62,29	62,84	22,73	35,52	58,44	61,13	52,94	59,36	63,06
Arroz agulha	Quilo	5,13	4,78	5,92	5,27	5,88	6,24	7,07	4,60	4,68	5,85	5,17	6,35	—	7,15
Arroz amarelão	Quilo	5,66	5,31	6,45	5,80	6,46	6,87	7,48	4,68	4,89	6,09	5,27	6,42	6,39	7,05
Arroz "blue rose"	Quilo	4,45	4,36	4,91	4,68	4,75	4,50	5,91	...	3,85	...	...	...	...	...
Arroz japonês	Quilo	4,64	4,58	4,77	4,77	4,50	5,32	...	4,44	3,71	4,00	4,25	4,06	...	4,20
Azeite de oliveira (lata)	Quilo	22,39	30,28	41,05	39,89	36,60	40,54	49,58	20,15	26,40	34,43	28,72	31,74	41,16	36,10
Bacalhau	Quilo	32,64	52,32	89,32	64,47	83,32	107,18	120,05	34,93	55,14	88,45	88,10	80,85	94,47	98,08
Banana-d'água	Dúzia	2,34	3,95	4,20	4,05	4,08	4,08	4,75	3,73	5,37	5,59	5,50	5,05	5,33	6,25
Banana-prata	Dúzia	2,38	4,00	4,15	4,02	4,09	4,02	4,67	4,69	6,49	7,55	7,55	7,30	7,47	8,40
Banha de porco (pacote ou a granel)	Quilo	9,32	10,28	19,11	17,39	23,08	17,75	17,99	11,92	13,03	22,45	21,51	25,26	22,54	21,17
Banha de porco (lata)	Quilo	...	...	21,00	...	...	...	...	13,49	14,81	22,64	19,47	25,60	...	20,00
Batata-inglesa	Quilo	1,84	3,42	3,62	2,53	3,54	3,89	6,02	3,34	5,39	6,88	5,90	7,78	6,74	6,57
Café torrado e moído	Quilo	16,84	39,39	54,57	44,69	59,22	59,40	59,40	17,04	37,66	53,47	43,57	59,40	59,24	59,40
Carne bovina de 1.ª	Quilo	11,70	14,16	18,95	18,02	18,02	19,72	24,40	16,88	17,77	23,36	23,13	23,60	24,45	25,04
Carne bovina de 2.ª	Quilo	7,78	9,50	12,59	11,52	11,55	12,96	16,32	9,02	12,19	15,07	15,41	15,89	14,70	15,90
Carne de porco	Quilo	14,81	19,48	30,27	26,92	29,77	30,35	35,77	19,51	22,82	34,14	28,66	32,80	36,23	41,34
Carne seca ou charque	Quilo	19,82	25,06	33,23	29,15	32,28	34,67	41,19	23,50	29,93	36,16	35,58	32,80	35,76	45,67
Cebola	Quilo	3,41	4,82	5,45	3,94	6,80	5,34	6,54	4,49	5,83	6,61	5,66	9,53	4,92	7,64
Farinha de mandioca	Quilo	2,36	4,60	5,34	5,36	5,46	5,25	5,37	2,81	5,79	6,53	6,50	6,52	5,98	6,60
Farinha de trigo	Quilo	2,14	2,29	3,32	3,26	3,40	3,36	3,43	2,22	2,39	3,63	3,57	3,68	3,71	3,86
Feijão-enxofre	Quilo	5,87	12,37	16,19	15,65	17,04	16,55	13,73	6,58	14,84	14,96	13,94	17,55	12,73	—
Feijão-mulatinho	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	5,44	12,21	14,59	14,92	16,30	13,43	10,90
Feijão-preto comum	Quilo	3,60	5,18	6,89	6,99	6,93	6,93	7,31	3,97	5,14	7,38	7,17	7,16	7,20	8,63
Feijão-preto uberabinha	Quilo	...	...	...	...	...	...	...	5,07	8,04	7,96	...	...	8,50	8,60
Fubá de milho a granel	Quilo	2,12	2,73	3,18	3,05	3,19	3,26	3,35	2,03	2,38	3,30	2,95	3,49	3,50	3,83
Galinha em pé	Quilo	7,18	9,55	13,54	12,00	14,00	15,00	15,00	14,00	...	...	...	...	...	...
Galinha abatida	Quilo	8,88	11,85	16,36	15,08	16,11	17,37	18,74	9,68	12,36	16,84	14,44	15,40	19,05	20,96
Goiabada	Quilo	7,68	10,67	17,24	15,39	16,31	17,88	20,97	4,82	6,81	10,91	9,69	11,01	12,30	12,52
Gordura de coco (lata)	Quilo	12,93	13,32	20,81	16,19	18,96	24,51	27,02	9,94	10,70	20,94	14,90	...	25,42	25,20
Laranja	Dúzia	4,86	5,91	9,98	8,65	11,65	10,34	10,29	3,09	4,47	8,09	9,56	8,04	8,53	8,99
Leite condensado (lata)	400g	4,82	6,39	9,92	8,35	10,16	11,11	11,39	4,78	6,23	9,71	8,03	9,99	11,32	11,47
Leite em pó (lata)	454g	10,22	12,26	18,99	15,73	18,01	21,86	24,21	9,75	12,24	18,98	15,48	17,68	22,38	23,34
Leite natural	Litro	1,93	2,30	3,48	3,00	3,50	3,90	4,00	1,93	2,30	3,48	3,00	3,50	3,90	4,00
Macarrão sem ovos	Quilo	6,24	7,40	9,48	8,66	9,66	10,42	10,29	4,77	5,30	7,15	6,53	7,55	7,69	7,96
Massa com semolina	Quilo	9,07	10,28	13,86	12,57	13,90	15,21	15,37	6,08	6,88	9,15	8,68	9,33	9,61	10,59
Manteiga salgada (pacote ou a granel)	Quilo	20,75	25,35	36,34	32,51	38,05	38,23	37,68	21,18	26,55	40,47	33,68	41,14	46,63	45,49
Manteiga salgada (lata)	Quilo	23,67	43,06	49,44	53,33	53,33	43,60	—	20,49	26,41	40,96	35,75	41,97	43,36	45,61
Margarina vegetal	Quilo	9,02	11,03	18,95	14,54	20,06	22,16	22,19	11,61	13,86	21,46	18,93	21,50	24,00	24,15
Milho em grão	Quilo	1,32	1,90	2,08	2,07	2,10	2,11	2,16	2,14	2,74	2,37	2,31	2,45	1,97	2,83
Óleo de caroço de algodão (lata)	Quilo	7,80	9,11	15,21	13,50	15,67	16,61	17,48	7,79	9,19	13,52	12,45	13,27	...	15,31
Óleo de amendoim (lata)	Quilo	9,65	10,70	16,38	14,44	16,18	17,57	18,84	9,18	10,84	13,96	13,81	...	...	...
Óleo de milho (lata)	Quilo	11,91	14,62	19,81	17,05	19,77	21,62	21,86	12,04	14,91	19,64	16,89	19,66	21,86	20,75
Óleo de soja (lata)	Quilo	7,67	8,58	12,63	11,57	13,20	13,32	12,79	7,82	8,78	12,96	11,55	13,43	13,44	13,67
Ovos de galinha	Dúzia	5,07	7,37	10,50	10,08	12,39	10,54	11,66	5,10	7,31	10,00	9,54	10,16	10,50	11,02
Pão de sal comum	Quilo	2,21	3,93	6,09	5,77	5,77	6,28	6,62	3,74	5,05	6,51	6,00	6,00	7,00	7,17
Peixe fresco	Quilo	4,44	6,42	11,29	10,00	12,00	12,00	12,00	13,74	24,93	38,84	37,20	36,64	38,96	41,00
Queijo prato	Quilo	23,37	32,29	54,86	41,19	61,94	64,10	63,95	24,14	31,81	54,04	39,76	59,52	62,39	64,29
Sal refinado	Quilo	1,40	1,75	2,66	2,44	2,67	2,88	2,97	1,29	1,69	2,58	2,31	2,60	2,79	2,83
Tomate	Quilo	3,28	5,41	6,52	4,92	6,25	6,67	7,78	3,97	5,47	7,15	8,02	6,69	6,20	8,83
Toucinho salgado	Quilo	13,57	14,05	22,66	17,32	25,09	25,46	25,26	12,92	13,85	21,64	21,65	26,65	21,99	22,43

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 59 — PREÇOS MÉDIOS

6 — Preços médios de diversos materiais de construção, no comércio atacadista, nos Municípios de Belém e Fortaleza — 1975-77

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Belém							Fortaleza						
		Média anual			1977				Média anual			1977			
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Lojas de material de construção															
Arame preto	quilo	10,23	10,50	15,90	14,00	18,00	18,00	16,25	7,53	8,32	14,04	12,00	15,00	15,00	14,00
Armário plástico para banheiro	peça	91,33	112,50	176,22	173,00	198,50	184,10	192,00	65,00	96,71	143,58	130,00	155,00	152,50	153,00
Azulejo branco de 1.º 15 × 15 cm	m²	44,85	61,00	104,13	90,00	101,50	115,00	118,00	36,25	59,58	98,33	90,00	105,00	100,00	110,00
Banca de mármore para pia	peça	189,45	340,79	413,42	440,00	450,00	360,00	360,00	354,29	427,95	725,83	738,00	738,00	756,00	756,00
Banca de marmorite para pia	peça	...	148,96	...	...	...	...	...	...	146,67	190,00	...	...	...	...
Banheira de ferro	peça	562,86	692,50	350,00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Blocos de concreto	mil	...	...	...	...	...	...	...	4 519,12	3 836,23	4 970,00	4 760,00	5 040,00	5 040,00	5 040,00
Caixa d'água	peça	830,09	1 127,42	1 740,67	1 600,00	1 700,00	1 904,25	1 860,00	585,86	818,14	1 225,71	1 100,00	1 210,00	1 300,00	1 360,00
Cal hidratada de 1.	quilo	...	2,02	2,52	2,50	2,50	2,50	3,00	...	1,08	1,31	1,20	1,20	1,50	1,50
Cal virgem	*quilo*	1,92	2,08	2,65	2,50	3,00	2,50	3,00	1,00	1,05	1,23	1,00	1,00	...	2,00
Cerâmica vermelha	m²	28,42	43,08	77,33	72,50	78,00	82,00	84,00	16,75	36,63	63,47	60,00	69,00	...	...
Cimento "Portland"	saco	31,57	41,37	66,60	57,94	68,89	69,00	78,00	26,71	43,58	61,13	59,00	59,00	60,00	70,00
Chapa de ferro galvanizado para calha	m	...	35,00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chapa de fibrocimento	m²	21,83	40,87	45,45	43,00	44,00	51,50	54,09	37,12	40,54	57,91	47,92	57,26	60,86	68,45
Chapa de cobre para calha	quilo	59,78	54,50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chave de faca monofásica	peça	...	24,25	31,66	25,00	30,00	35,50	35,50	...	20,00	...	...	...	...	...
Chuveiro elétrico	peça	141,83	193,08	346,25	330,00	326,50	375,50	430,00	249,17	291,95	473,13	430,00	460,00	520,00	535,00
Conjunto de motobomba 3/4 HP	peça	...	1 551,00	1 713,54	900,00	1 100,00	2 240,00	1 770,00	...	1 271,67	1 966,67	1 800,00	2 100,00	1 700,00	1 966,67
Dobradiça de ferro	peça	2,33	2,54	2,75	3,00	2,50	2,75	2,75	3,26	4,12	4,20	3,00	4,50	3,90	3,75
Fechadura de embutir	conjunto	146,17	169,08	260,60	250,00	250,00	280,00	280,00	83,63	104,38	166,88	162,50	165,00	167,50	185,00
Fio de cobre n.º 14	m	0,96	1,18	1,76	1,70	1,68	1,80	1,80	0,78	1,07	1,70	1,50	1,80	1,50	2,00
Fogão com 4 bocas, estufa aberta	peça	600,00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fogão com 4 bocas, estufa fechada	peça	...	815,83	1 311,17	1 290,00	1 445,00	1 445,00	1 289,00	...	761,50	1 250,83	1 050,00	1 400,00	1 450,00	1 250,00
Gesso cré	quilo	...	1,84	2,09	2,00	2,00	2,00	2,50	...	...	4,00	...	...	4,00	...
Interruptor de embutir	peça	5,13	4,79	5,03	5,80	4,00	5,00	5,00	5,92	6,98	11,02	10,00	10,00	13,25	14,00
Ladrilho hidráulico, duas cores	m²	32,29	85,90	60,00	...	...	...	75,00	16,75	35,11	...	...	...	...	...
Mármore branco para piso	m²	...	258,79	370,83	410,00	420,00	300,00	300,00	...	248,80	375,00	380,00	380,00	380,00	380,00
Perna-de-pau (escora)	m	0,50	2,50	0,96	...	...	1,00	0,95	2,39	2,58	3,46	3,50	3,25	3,50	3,50
Pia de cozinha n.º 1 — ferro	peça	...	89,54	106,21	100,00	105,00	110,00	120,00	...	122,50	178,83	150,00	170,00	205,00	230,00
Prego de ferro 18 × 27	quilo	8,78	9,10	10,18	10,00	10,50	10,30	11,00	10,00	10,00	11,08	10,00	11,00	12,00	12,00
Reboco preparado, em cor, ensacado	quilo	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Registro tipo gaveta	peça	45,33	48,81	69,42	64,00	66,00	71,00	84,50	40,92	48,43	63,81	59,50	60,00	69,50	70,00
Taco de peroba-do-campo	m²	24,08	33,28	52,22	47,50	58,00	60,50	55,00	24,58	33,00	47,13	42,00	50,00	50,00	50,00
Tanque de lavar roupa comum	peça	...	...	...	...	...	...	...	...	...	110,00	...	...	110,00	...
Tinta a base de óleo	galão	58,42	73,38	106,97	100,00	102,00	115,00	124,25	58,25	71,43	106,63	95,00	100,00	120,00	127,50
Tinta à base de p.v.a.	galão	39,33	51,51	77,69	72,90	81,50	84,00	89,00	51,95	62,38	97,33	85,00	92,50	110,00	110,00
Torneira de 1/2" cromada	peça	...	53,23	81,71	80,00	80,00	80,00	90,00	...	56,46	72,04	70,00	70,00	75,00	75,50
Tubo de chumbo para água	quilo	15,25	17,33	31,63	24,00	32,50	36,75	38,00	...	...	...	...	...	...	...
Tubo de ferro fundido para esgoto	vara	156,50	809,25	306,27	265,00	310,00	337,75	350,75	...	180,00	...	...	...	...	...
Tubo de ferro galvanizado	quilo	7,71	12,06	20,37	...	16,12	21,50	21,25	16,74	16,15	15,00	...	...	...	...
Tubo eletroduto	vara	23,05	20,79	31,35	28,00	31,50	35,00	37,00	20,60	22,53	...	...	...	...	...
Tubo leve, fibrocimento	vara	52,83	67,71	108,66	97,65	105,00	126,75	123,00	40,66	59,57	84,76	77,76	85,78	79,57	93,00
Tubo plástico, para água, 3/4	m	7,83	8,98	11,81	12,00	12,00	12,50	12,00	7,43	9,06	11,73	11,20	12,00	12,00	13,00
Vaso sanitário	peça	115,83	150,50	261,88	...	265,00	...	...	128,25	166,33	208,75	200,00	205,00	...	...
Vergalhão de ferro C.A. — 24-1/4"	quilo	6,10	5,90	7,97	7,15	8,18	8,60	8,70	5,74	5,48	7,28	7,50	7,50	7,25	7,65
Vergalhão de ferro C.A. — 24-5/8"	quilo	4,84	5,01	7,27	6,40	7,60	7,34	8,24	5,58	4,81	6,62	6,25	6,85	7,00	7,00
Carpintarias, serrarias															
Aduelas de canela escura	m	6,75	8,88	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	12,25	20,84	39,61	37,50	38,25	42,25	42,25
Folha de porta interna em cedro	peça	195,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	154,12	203,12	617,43	555,75	573,30	776,16	776,16
Forrinho de pinho	m²	25,00	36,36	...	...	...	...	...	35,00	39,54	59,33	59,50	59,50	65,00	50,00
Janela de cedro	peça	229,17	229,79	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	435,00	643,96	1 226,75	1 237,00	1 237,00	1 350,00	1 350,00
Janela de vidro	peça	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	276,75	383,02	1 109,00	980,00	1 134,00	1 260,00	1 260,00
Pernas-pontaletes de pinho	m	11,00	...	...	...	...	...	...	12,33	13,83	14,00	...	...	...	...
Pranchões de peroba-do-campo	m	16,00	30,00	34,00	...	...	...	...	65,00	84,75	120,00	120,00	120,00	120,00	...
Sarrafos de peroba-do-campo	m	6,00	5,00	6,00	...	...	...	...	16,58	25,27	41,83	41,00	...	...	...
Tábua de madeira branda	m²	31,67	50,00	20,30	...	...	...	...	28,83	50,71	66,71	40,00	69,00	69,00	115,00
Tábua de pinho de 3.	m²	...	25,00	28,00	...	...	...	...	34,50	45,96	84,10	82,50	82,50	84,00	88,00
Olarias, cerâmicas															
Manilhas de barro	peça	6,90	9,08	11,46	11,00	11,00	12,00	12,00	3,83	4,00	...	...	...	...	...
Telhas de barro	mil	3 444,44	5 395,83	7 900,00	8 000,00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Lajotas ou tijolos de barro	mil	460,00	1 175,00	...	...	...	...	...	443,37	617,08	870,83	725,00	825,00	1 000,00	1 000,00
Tijolos de barro maciço	mil	1 309,09	2 109,00	3 140,00	3 000,00	...	...	...	251,67	...	...	...	...	...	...
Empresas especializadas															
Elevador social	conjunto	...	...	...	...	...	...	...	225 037,50	247 483,33	306 562,00	306 562,00	306 562,00	306 562,00	306 562,00

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 59 — PREÇOS MÉDIOS

7 — Preços médios de diversos materiais de construção, no comércio atacadista, nos Municípios de Recife e Salvador — 1975-77

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)												
		Recife							Salvador					
		Média anual			1977				Média anual			1977		
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Lojas de material de construção															
Arame preto	quilo	9,33	12,58	17,50	14,00	18,00	20,00	20,00	10,00	9,46	13,81	12,00	15,00	15,00	15,00
Armário plástico para banheiro	peça	67,50	86,25	136,25	110,00	120,00	150,00	200,00	150,58	107,67	176,50	145,00	200,00	200,00	180,00
Azulejo branco de 1.º 15 × 15 cm	m²	38,25	65,17	98,18	100,00	100,00	100,00	115,00	39,58	56,21	86,42	70,00	82,50	100,00	110,00
Banca de mármore para pia	peça	250,83	343,33	425,42	390,00	425,00	455,00	460,00	246,26	342,84	524,41	421,20	552,50	603,00	653,20
Banca de marmorite para pia	peça	...	146,67	155,67	200,00	200,00	210,00	195,00	...	165,42	209,38	212,50	180,00	240,00	220,00
Banheira de ferro	peça	1 170,83	1 842,00	3 442,86	3 300,00	3 500,00	...	...	900,00	...	...	...	...	...	...
Blocos de concreto	mil	1 100,00	...	...	...	...	...	...	700,00	1 505,00	1 564,55	1 500,00	1 600,00	1 600,00	1 600,00
Caixa d'água	peça	561,67	816,88	1 268,42	1 100,00	1 325,00	1 325,00	1 400,00	505,25	696,10	1 150,01	990,00	1 194,00	1 236,00	1 346,00
Cal hidratada de 1.ª	quilo	...	1,01	1,53	1,30	1,50	1,65	1,80	...	0,78	1,02	1,00	1,00	1,00	1,20
Cal virgem	quilo	1,21	1,71	1,71	1,80	1,50	1,80	2,00	0,77	0,85	1,03	1,10	1,00	1,00	1,00
Cerâmica vermelha	m²	21,92	33,91	65,00	...	65,00	...	...	23,58	38,00	62,08	60,00	60,00	65,00	65,00
Cimento "Portland"	saco	22,07	36,54	51,50	45,00	55,00	55,00	60,00	24,33	38,40	49,47	43,00	50,00	50,75	57,00
Chapa de ferro galvanizado para calha	m	...	21,58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Chapa de fibrocimento	m²	23,00	27,75	39,63	38,00	38,00	40,00	47,50	24,26	39,21	57,66	53,50	58,72	64,32	64,50
Chapa de cobre para calha	quilo	45,00	43,75	121,11	...	110,00	130,00	130,00	53,33	...	...	...	...	...	...
Chave de faca monofásica	peça	...	16,17	19,00	17,50	18,00	20,00	22,00	...	22,64	26,42	25,00	25,00	30,00	33,00
Chuveiro elétrico	peça	192,58	191,83	...	310,00	345,00	360,00	370,00	154,67	172,58	...	200,00	200,00	330,00	340,00
Conjunto de motobomba 3/4 HP	peça	...	1 180,42	1 710,42	1 460,00	1 555,00	1 930,00	1 960,00	...	1 037,67	1 536,58	1 190,00	1 249,50	1 800,00	2 150,00
Dobradiça de ferro	peça	2,23	3,00	3,33	3,00	3,50	3,50	3,50	5,17	7,55	8,29	8,25	8,50	8,00	9,00
Fechadura de embutir	conjunto	81,67	99,17	175,42	125,00	130,00	245,00	280,00	147,50	164,25	237,75	219,00	230,00	260,00	260,00
Fio de cobre n.º 14	m	0,90	1,13	1,69	1,40	1,75	1,80	1,80	1,82	1,21	1,60	1,50	1,63	1,60	1,70
Fogão com 4 bocas, estufa aberta	peça	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fogão com 4 bocas, estufa fechada	peça	...	1 052,50	1 568,75	1 325,00	1 450,00	1 775,00	1 825,00	650,00	1 700,00	1 947,50	1 900,00	1 900,00	1 900,00	...
Gesso cré	quilo	...	2,10	2,85	2,50	3,00	3,00	3,00	...	2,03	2,56	2,50	2,50	2,75	2,56
Interruptor de embutir	peça	4,83	7,00	8,25	7,00	7,00	10,00	11,00	6,25	7,62	11,04	9,00	10,00	12,00	14,50
Ladrilho hidráulico, duas cores	m²	28,45	46,25	64,42	60,00	65,00	68,00	70,00	30,54	48,04	66,49	65,00	65,00	70,20	70,20
Mármore branco para piso	m²	...	282,92	416,67	380,00	420,00	440,00	450,00	...	284,58	300,29	260,00	260,00	350,00	335,00
Perna-de-pau (escora)	m	1,50	1,00	1,29	1,00	1,00	1,50	2,00	1,36	1,63	3,35	2,00	4,00	3,50	4,50
Pia de cozinha n.º 1 — ferro	peça	...	122,00	184,17	165,00	180,00	200,00	240,00	...	122,00	187,38	182,50	160,00	215,00	187,38
Prego de ferro 18 × 27	quilo	9,29	10,00	11,75	11,00	12,00	12,00	12,50	10,25	9,90	10,33	11,00	10,00	10,00	11,00
Reboco preparado, em cor, ensacado	quilo	0,53	0,58	0,61	0,60	0,60	0,60	0,70	...	...	...	...	...	...	...
Registro tipo gaveta	peça	39,88	44,25	62,33	55,00	65,00	65,00	69,00	45,50	48,54	62,54	55,00	60,00	65,00	70,00
Taco de peroba-do-campo	m²	40,00	...	...	...	...	...	...	40,50	42,29	53,83	45,00	50,00	60,00	67,50
Tanque de lavar roupa comum	peça	...	97,08	182,50	...	180,00	190,00	190,00	...	148,28	250,25	236,00	270,00	290,00	250,00
Tinta a base de óleo	galão	49,92	46,17	100,00	90,00	100,00	107,50	120,00	58,08	71,49	103,42	88,00	100,00	110,00	123,00
Tinta à base de p.v.a.	galão	35,00	42,92	65,04	55,00	70,00	70,00	78,00	48,75	57,75	87,33	75,00	86,00	100,00	97,00
Torneira de 1/2" cromada	peça	...	49,08	70,00	60,00	70,00	75,00	75,00	...	61,21	73,75	65,00	68,00	85,00	85,00
Tubo de chumbo para água	quilo	...	...	...	...	...	...	...	14,00	20,50	25,94	28,00	27,50	28,00	...
Tubo de ferro fundido para esgoto	vara	108,17	108,25	...	...	...	...	...	106,25	157,80	192,47	200,00	191,05	197,00	146,00
Tubo de ferro galvanizado	quilo	11,17	19,50	13,00	...	13,00	13,00	14,00	8,66	9,98	13,27	12,10	13,05	13,25	15,00
Tubo eletroduto	vara	20,00	...	...	...	...	...	...	20,73	20,88	21,00	24,00	20,00	22,00	20,00
Tubo leve, fibrocimento	vara	36,83	41,88	49,17	48,50	49,00	49,00	50,00	42,07	51,31	69,92	70,00	87,00	67,50	67,50
Tubo plástico, para água, 3/4	m	7,82	8,52	12,00	11,00	12,00	13,00	14,50	7,05	8,93	11,71	11,00	12,00	12,00	12,50
Vaso sanitário	peça	101,67	147,08	234,50	200,00	230,00	260,00	280,00	106,08	157,21	291,25	260,00	295,00	315,00	320,00
Vergalhão de ferro C.A. — 24-1/4"	quilo	5,42	5,48	9,88	8,50	9,00	11,00	12,00	6,57	5,53	7,26	7,00	7,16	7,33	8,00
Vergalhão de ferro C.A. — 24-5/8"	quilo	4,52	4,80	9,75	8,00	9,00	11,00	12,00	5,75	4,85	6,51	6,00	6,55	6,69	7,50
Carpintarias, serrarias															
Aduelas de canela escura	m	17,50	26,17	37,67	31,50	40,00	41,50	42,00	19,13	25,34	30,02	27,90	28,00	30,19	29,00
Folha de porta interna em cedro	peça	123,17	205,00	210,21	205,00	205,00	217,50	217,50	166,72	203,63	250,58	250,00	250,00	250,00	275,00
Forrinho de pinho	m²	35,00	37,83	46,42	45,00	46,00	47,00	49,00	41,84	44,95	61,88	60,00	60,00	63,50	75,00
Janela de cedro	peça	634,75	841,67	1 196,25	980,00	1 200,00	1 375,00	1 450,00	273,46	453,44	499,86	462,00	465,70	465,70	590,70
Janela de vidro	peça	703,33	750,00	1 185,83	950,00	1 200,00	1 350,00	1 450,00	226,67	285,08	428,33	427,50	427,50	450,00	455,00
Pernas-pontaletes de pinho	m	7,29	11,59	20,29	20,00	17,00	18,50	30,00	7,73	8,42	9,15	10,00	9,00	8,00	9,75
Pranchões de peroba-do-campo	m	44,33	56,58	72,88	78,00	45,00	...	...	56,40	55,93	106,67	...	100,00	100,00	130,00
Sarrafos de peroba-do-campo	m	12,25	23,04	43,53	34,50	43,80	43,00	56,00	15,21	18,31	29,26	20,00	29,04	30,00	37,50
Tábua de madeira branda	m²	30,00	33,71	40,21	36,50	38,00	40,00	47,00	28,78	37,13	49,33	48,00	50,00	50,00	50,00
Tábua de pinho de 3.ª	m²	34,07	37,50	41,04	42,00	38,00	39,50	44,00	24,33	49,19	63,18	62,37	62,37	66,50	67,65
Olarias, cerâmicas															
Manilhas de barro	peça	5,67	7,60	10,54	9,00	10,00	12,00	12,50	6,38	6,10	8,27	8,00	7,75	8,00	9,50
Telhas de barro	mil	1 298,17	2 077,50	2 790,83	2 500,00	2 800,00	3 000,00	2 800,00	883,33	937,50	1 254,17	1 000,00	1 200,00	1 500,00	1 400,00
Lajotas ou tijolos de barro	mil	372,50	577,50	720,83	650,00	750,00	800,00	800,00	700,00	1 106,25	1 489,58	1 500,00	1 475,00	1 500,00	1 500,00
Tijolos de barro maciço	mil	326,67	491,67	639,58	550,00	700,00	700,00	750,00	412,50	553,75	827,08	750,00	800,00	900,00	950,00
Empresas especializadas															
Elevador social	conjunto	...	...	...	...	...	...	...	195 833,33	246 033,33	315 650,00	277 200,00	350 000,00	355 000,00	332 400,00

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 59 — PREÇOS MÉDIOS

8 — Preços médios de diversos materiais de construção, no comércio atacadista, nos Municípios de Belo Horizonte e Rio de Janeiro — 1975-77

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Belo Horizonte							Rio de Janeiro						
		Média anual			1977				Média anual			1977			
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Lojas de material de construção															
Arame preto	quilo	7,77	8,93	14,19	12,00	14,00	15,00	15,75	9,13	9,85	14,23	12,00	14,50	15,50	16,50
Armário plástico para banheiro	peça	86,08	128,25	174,27	165,00	185,00	196,50	182,18	87,21	111,30	156,67	145,00	154,00	175,00	170,00
Azulejo branco de 1.º 15 × 15 cm	m²	40,25	58,87	94,75	88,00	98,00	99,50	112,50	38,80	55,31	86,06	75,00	84,00	94,00	103,00
Banca de mármore para pia	peça	258,70	343,14	496,43	418,00	548,82	536,50	616,00	169,27	201,79	325,38	270,00	315,50	365,00	430,00
Banca de marmorite para pia	peça	...	192,50	287,75	235,00	240,00	340,00	425,00	...	234,08	261,15	194,70	250,00	319,22	319,22
Banheira de ferro	peça	825,50	1 412,46	2 408,57	2 000,00	2 450,00	2 850,00	2 850,00	755,68	1 276,37	2 070,36	1 793,84	1 998,00	2 215,00	2 430,00
Blocos de concreto	mil	1 417,17	2 608,50	2 897,92	3 000,00	3 550,00	2 475,00	2 500,00	3 161,04	3 684,42	5 954,75	5 340,00	5 739,00	7 000,00	7 000,00
Caixa d'água	peça	529,67	807,92	1 206,75	1 070,00	1 200,00	1 350,00	1 380,00	505,00	723,29	1 081,92	950,00	1 085,00	1 150,00	1 229,58
Cal hidratada de 1.ª	quilo	...	0,65	1,28	1,00	1,40	1,50	1,50	...	1,18	1,99	1,50	2,00	2,25	2,40
Cal virgem	quilo	0,47	0,50	0,96	0,71	0,75	1,45	1,30	1,30	1,80	2,51	2,00	2,90	2,80	2,65
Cerâmica vermelha	m²	19,67	24,58	41,68	37,00	44,00	43,00	44,00	20,28	29,75	43,33	40,00	43,50	46,00	48,00
Cimento "Portland"	saco	23,83	32,60	42,42	39,00	43,00	43,00	47,00	24,33	32,15	43,96	38,00	45,00	47,35	50,72
Chapa de ferro galvanizado para calha	m	...	18,42	33,73	30,00	35,65	35,65	...	...	16,98	27,29	25,00	25,00	29,50	27,29
Chapa de fibrocimento	m²	31,44	39,16	59,26	49,51	59,00	60,38	79,50	29,45	35,58	53,40	48,00	55,50	57,00	60,00
Chapa de cobre para calha	quilo	41,77	58,75	80,56	75,00	85,00	80,00	86,25	47,71	41,57	70,25	25,00	25,00	94,10	125,20
Chave de faca monofásica	peça	...	19,88	26,33	23,50	25,00	25,00	37,50	...	20,93	30,67	29,00	30,00	32,00	35,00
Chuveiro elétrico	peça	122,33	171,75	299,00	250,00	281,05	342,50	370,00	120,00	150,00	252,38	225,00	230,00	275,00	308,50
Conjunto de motobomba 3/4 HP	peça	...	1 030,23	1 408,88	1 300,00	1 350,00	1 565,00	1 206,00	...	1 160,29	1 791,03	1 560,00	1 960,00	1 960,00	1 988,00
Dobradiça de ferro	peça	1,75	2,53	3,24	2,80	3,25	3,00	3,00	3,04	3,85	5,98	5,85	6,00	6,00	6,90
Fechadura de embutir	conjunto	75,83	90,04	133,33	110,00	137,50	153,00	140,00	86,42	107,92	147,92	125,00	150,00	160,00	165,00
Fio de cobre n.º 14	m	0,71	1,11	1,42	1,25	1,30	1,55	1,37	0,79	1,12	1,63	1,60	1,65	1,65	1,65
Fogão com 4 bocas, estufa aberta	peça	...	...	...	...	...	...	..	374,89	472,13	629,43	535,00	800,00	...	...
Fogão com 4 bocas, estufa fechada	peça	...	660,71	1 627,50	1 515,00	...	...	...	...	771,53	1 508,90	1 135,00	1 625,00	1 600,00	1 487,50
Gesso cré	quilo	...	2,20	3,69	3,75	3,50	4,00	5,00	...	2,74	3,44	3,00	3,00	3,80	4,00
Interruptor de embutir	peça	2,77	4,33	4,94	4,50	5,00	5,00	5,00	3,41	4,60	8,18	7,75	8,00	8,50	9,25
Ladrilho hidráulico, duas cores	m²	24,67	36,84	58,14	51,30	58,00	59,50	68,50	29,97	45,43	76,78	65,00	75,50	85,00	91,00
Mármore branco para piso	m²	...	247,92	376,93	320,80	353,20	426,00	480,00	...	295,08	469,67	375,00	486,00	500,00	600,00
Perna-de-pau (escora)	m	2,06	2,37	4,06	3,00	4,00	3,80	5,00	8,33	9,92	6,40	...	...	6,50	6,50
Pia de cozinha n.º 1 — ferro	peça	...	141,83	237,01	180,00	240,00	272,50	280,00	...	139,44	221,50	185,00	218,00	250,00	260,00
Prego de ferro 18 × 27	quilo	9,88	10,04	12,40	10,75	15,00	13,50	14,00	8,99	9,61	11,66	10,75	11,20	13,00	13,00
Reboco preparado, em cor, ensacado	quilo	...	...	...	...	...	...	...	0,75	1,68	2,32	1,38	2,50	3,00	2,80
Registro, tipo gaveta	peça	37,40	50,04	65,48	52,00	69,70	69,00	65,00	38,75	47,71	67,69	62,00	66,50	70,00	78,00
Taco de peroba-do-campo	m²	51,50	70,58	97,71	110,00	90,00	89,00	108,50	65,67	82,79	134,58	120,00	136,50	150,00	150,00
Tanque de lavar roupa comum	peça	...	107,50	182,92	130,00	190,00	200,00	220,00	...	101,97	162,22	138,00	170,00	177,82	200,00
Tinta a base de óleo	galão	53,00	69,51	108,01	95,00	113,00	115,00	123,00	53,83	69,83	105,44	92,25	104,00	120,00	125,00
Tinta à base de p.v.a.	galão	46,33	66,21	118,83	110,00	120,00	130,00	135,00	37,50	49,33	80,50	72,50	80,00	85,00	91,00
Torneira de 1/2" cromada	peça	...	57,54	76,42	75,00	70,00	83,00	70,00	...	52,88	81,28	65,00	85,00	88,50	81,28
Tubo de chumbo para água	quilo	12,33	17,80	33,33	32,50	35,00	35,00	37,00	9,08	14,07	25,30	22,00	25,00	28,00	28,85
Tubo de ferro fundido para esgoto	vara	133,83	180,83	260,08	249,00	258,00	265,00	295,00	136,57	184,09	259,11	231,60	248,50	270,00	303,00
Tubo de ferro galvanizado	quilo	8,70	10,41	11,99	10,79	12,50	12,00	15,00	8,36	8,92	13,25	11,60	13,25	14,00	16,25
Tubo eletroduto	vara	18,23	20,99	32,49	25,50	32,00	34,00	40,00	17,72	21,27	31,53	26,50	31,30	33,57	38,00
Tubo leve, fibrocimento	vara	41,83	57,03	80,58	75,00	84,00	91,00	92,00	39,62	54,12	79,94	72,00	78,00	85,00	95,00
Tubo plástico, para água, 3/4	m	5,93	5,78	8,23	7,16	8,20	9,50	10,00	7,58	8,77	11,69	11,00	11,20	12,00	14,00
Vaso sanitário	peça	104,75	164,67	303,55	250,00	290,00	395,88	385,69	102,73	180,58	321,04	280,00	300,00	360,00	380,00
Vergalhão de ferro C.A. — 24-1/4"	quilo	4,30	4,97	6,64	6,00	6,91	7,50	6,90	5,31	5,39	7,57	7,00	7,50	7,90	8,30
Vergalhão de ferro C.A. — 24-5/8"	quilo	3,76	4,51	6,28	5,77	6,75	6,90	6,20	3,82	4,44	6,48	5,75	6,30	7,20	7,10
Carpintarias, serrarias															
Aduelas de canela escura	m	12,33	19,35	27,80	22,00	28,00	30,00	34,35	13,99	16,38	22,79	20,00	22,25	24,50	26,00
Folha de porta interna em cedro	peça	141,42	180,63	255,21	210,00	272,50	320,00	270,00	151,25	174,83	287,63	285,00	326,50	280,00	270,00
Forrinho de pinho	m²	30,58	42,59	57,30	51,60	55,50	59,50	65,00	39,58	47,30	71,46	62,50	70,00	77,50	90,00
Janela de cedro	peça	806,25	1 430,00	2 550,00	...	...	2 700,00	2 700,00	325,42	419,17	589,88	538,00	570,00	615,00	680,00
Janela de vidro	peça	280,00	742,92	1 425,00	2 250,00	2 700,00	1 800,00	1 440,00	263,17	338,63	467,54	447,50	452,00	504,00	535,00
Pernas-pontaletes de pinho	m	4,54	8,06	10,68	9,00	11,99	11,88	11,75	7,92	10,84	16,52	15,00	16,25	17,25	18,00
Pranchões de peroba-do-campo	m	35,00	50,54	65,23	59,75	72,00	72,00	51,30	45,12	55,33	86,83	74,00	90,00	92,00	102,50
Sarrafos de peroba-do-campo	m	18,50	21,52	21,30	25,00	25,00	27,50	19,00	5,77	24,12	36,93	33,50	37,50	45,00	40,00
Tábua de madeira branda	m²	18,15	29,52	42,45	39,00	42,00	45,00	49,85	28,32	33,99	38,10	36,00	36,06	45,00	47,50
Tábua de pinho de 3.ª	m²	24,33	37,68	49,46	48,00	49,00	52,05	52,23	33,33	44,74	56,09	60,00	54,08	55,00	59,70
Olarias, cerâmicas															
Manilhas de barro	peça	4,28	7,04	8,91	8,70	8,70	9,25	10,45	4,48	6,23	10,27	8,00	9,90	12,00	12,60
Telhas de barro	mil	1 356,67	1 903,17	3 275,25	3 100,00	3 353,00	3 325,00	3 750,00	1 758,33	2 887,50	4 587,50	4 000,00	4 750,00	5 000,00	5 200,00
Lajotas ou tijolos de barro	mil	676,67	1 195,00	1 441,50	1 550,00	1 427,00	1 350,00	1 427,00	499,17	1 064,17	1 727,08	1 600,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00
Tijolos de barro maciço	mil	233,33	386,25	573,33	550,00	600,00	600,00	590,00	416,67	740,83	1 331,25	1 200,00	1 400,00	1 375,00	1 375,00
Empresas especializadas															
Elevador social	conjunto	214 362,67	255 683,33	347 390,17	306 000,00	347 000,00	350 000,00	417 600,00	160 134,25	237 709,17	305 160,83	298 500,00	288 500,00	312 000,00	352 560,00

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 59 — PREÇOS MÉDIOS

9 — Preços médios de diversos materiais de construção, no comércio atacadista, nos Municípios de São Paulo e Curitiba — 1975-77

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)												
		São Paulo							Curitiba					
		Média anual			1977				Média anual			1977		
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Lojas de material de construção															
Arame preto	quilo	8,63	9,12	14,42	14,00	15,00	15,00	15,00	8,61	8,80	13,82	12,00	14,00	16,00	16,00
Armário plástico para banheiro	peça	91,14	132,68	165,59	172,50	170,00	181,00	200,00	100,66	129,44	195,78	174,00	175,25	222,50	225,00
Azulejo branco de 1.º 15 × 15 cm	m²	38,21	54,21	78,75	74,50	79,00	80,00	90,00	39,68	54,02	82,01	74,00	80,20	87,00	95,90
Banca de mármore para pia	peça	292,92	440,83	611,46	505,00	592,50	660,00	760,00	417,40	645,38	1 282,67	1 222,00	1 222,00	1 340,00	1 506,00
Banca de marmorite para pia	peça	...	226,04	354,38	287,50	380,00	400,00	400,00	...	144,79	238,73	180,00	230,00	261,00	305,60
Banheira de ferro	peça	804,83	1 326,27	2 161,57	1 890,00	2 175,00	2 440,00	2 490,00	657,08	1 094,68	1 938,10	1 658,25	1 874,50	2 245,50	2 347,50
Blocos de concreto	mil	1 863,33	2 800,00	4 020,83	3 800,00	4 000,00	4 300,00	4 200,00	1 952,83	2 341,67	2 343,33	2 400,00	2 400,00	2 280,00	2 400,00
Caixa d'água	peça	479,92	721,38	1 077,21	900,00	1 085,00	1 160,00	1 790,00	511,49	730,77	1 077,50	990,00	1 100,00	1 180,00	1 200,00
Cal hidratada de 1.ª	quilo	...	0,70	1,04	1,00	1,00	1,10	1,20	...	0,58	0,75	0,70	0,75	0,80	0,75
Cal virgem	quilo	0,49	0,59	0,93	1,00	1,10	1,00	1,10	0,32	0,62	0,82	0,70	0,75	0,88	0,88
Cerâmica vermelha	m²	17,62	26,10	37,06	34,00	38,00	39,00	40,00	19,87	28,08	41,05	35,60	42,00	43,85	48,00
Cimento "Portland"	saco	25,59	36,32	47,80	45,00	50,00	49,00	51,46	24,08	32,26	44,79	38,10	46,40	48,70	52,00
Chapa de ferro galvanizado para calha	m	...	15,90	25,08	22,00	25,00	27,00	28,50	...	11,56	16,63	14,93	17,40	19,68	19,68
Chapa de fibrocimento	m²	27,68	36,84	52,77	48,00	52,65	56,00	60,00	23,03	31,25	45,47	43,01	46,50	48,00	48,50
Chapa de cobre para calha	quilo	49,92	54,66	82,21	85,00	85,00	85,00	76,50	38,79	56,42	80,50	75,00	78,00	83,00	85,00
Chave de faca monofásica	peça	...	18,37	28,67	25,00	27,65	33,55	31,63	...	16,33	21,53	20,00	20,00	24,00	25,00
Chuveiro elétrico	peça	114,69	154,90	258,21	230,00	240,00	285,00	320,00	140,78	178,92	293,29	245,00	275,00	341,00	355,00
Conjunto de motobomba 3/4 HP	peça	...	727,00	1 641,46	1 240,00	1 728,50	2 049,00	1 630,00	...	742,17	1 183,33	1 240,00	1 240,00	1 240,00	1 240,00
Dobradiça de ferro	peça	2,25	2,78	3,70	3,50	3,50	4,00	4,00	2,00	1,53	1,99	1,87	2,05	2,00	2,15
Fechadura de embutir	conjunto	81,04	103,04	148,33	135,50	145,00	158,00	169,00	81,96	100,67	136,35	130,85	132,20	144,05	149,50
Fio de cobre n.º 14	m	0,82	1,15	1,67	1,70	1,70	1,70	1,70	0,83	1,12	1,70	1,64	1,75	1,71	1,80
Fogão com 4 bocas, estufa aberta	peça	340,00	690,00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Fogão com 4 bocas, estufa fechada	peça	...	750,13	1 267,00	1 249,00	1 302,50	1 375,00	...	...	912,06	1 569,71	1 351,00	1 595,00	1 735,50	785,50
Gesso cré	quilo	...	2,42	3,31	3,00	3,00	3,50	4,00	...	2,26	3,41	3,00	3,00	4,20	4,20
Interruptor de embutir	peça	3,50	6,70	10,46	10,00	10,00	11,50	12,00	...	4,87	9,03	7,70	8,75	9,90	10,82
Ladrilho hidráulico, duas cores	m²	31,67	58,21	79,92	69,00	78,00	90,00	95,00	...	...	...	...	...	...	...
Mármore branco para piso	m²	...	332,92	467,21	420,00	480,00	404,00	552,50	...	377,50	547,33	500,00	500,00	600,00	650,00
Perna-de-pau (escora)	m	6,45	8,39	13,72	13,97	11,92	12,84	18,79	2,66	...	...	...	...	...	...
Pia de cozinha n.º 1 — ferro	peça	...	146,35	229,92	198,50	230,00	260,00	229,92	75,20	119,44	198,46	163,50	198,50	218,50	232,50
Prego de ferro 18 × 27	quilo	8,03	8,70	11,46	11,00	12,00	12,00	12,00	8,13	8,61	10,68	11,00	11,70	12,00	12,00
Reboco preparado, em cor, ensacado	quilo	0,50	0,74	1,04	0,90	0,87	1,00	1,30	0,63	1,03	1,34	1,20	1,30	1,50	1,60
Registro, tipo gaveta	peça	35,46	44,31	63,10	60,00	63,05	65,00	68,50	37,12	44,01	63,15	55,00	61,50	69,95	70,00
Taco de peroba-do-campo	m²	30,50	34,28	46,75	42,25	46,75	50,00	53,50	32,97	33,90	40,79	40,00	37,00	42,00	44,00
Tanque de lavar roupa comum	peça	...	86,25	127,11	110,00	127,50	140,00	145,00	...	74,86	99,49	...	...	...	...
Tinta a base de óleo	galão	54,65	70,61	105,79	97,00	105,00	117,00	118,00	57,46	72,74	113,81	100,52	109,30	725,50	139,56
Tinta à base de p.v.a.	galão	38,71	56,82	97,45	92,00	95,00	105,00	110,00	46,69	64,73	104,15	94,40	106,70	112,50	125,00
Torneira de 1/2" cromada	peça	...	50,27	69,17	65,00	68,00	71,00	75,00	...	56,25	77,42	75,00	76,50	82,00	77,42
Tubo de chumbo para água	quilo	10,99	16,71	30,42	65,00	68,00	32,50	34,00	10,00	11,18	17,29	75,00	76,50	19,00	20,00
Tubo de ferro fundido para esgoto	vara	136,31	183,53	251,97	240,00	234,95	267,00	286,50	108,25	166,69	218,74	188,56	228,72	239,76	252,64
Tubo de ferro galvanizado	quilo	9,01	10,21	13,34	10,65	16,00	13,80	15,00	8,36	10,41	13,67	13,00	12,75	14,70	14,93
Tubo eletroduto	vara	13,68	16,31	33,07	33,00	30,75	33,50	38,00	15,53	18,66	22,70	20,80	21,90	24,30	27,15
Tubo leve, fibrocimento	vara	35,62	51,30	75,06	70,05	73,50	73,50	88,50	33,87	46,83	72,93	65,00	72,00	74,05	90,00
Tubo plástico, para água, 3/4	m	5,90	6,82	8,99	8,00	9,00	9,50	10,00	6,53	7,75	9,83	9,60	9,60	10,50	10,51
Vaso sanitário	peça	88,39	151,50	270,17	240,00	271,00	290,00	320,00	91,53	151,81	295,68	250,00	278,00	333,00	345,00
Vergalhão de ferro C.A. — 24-1/4"	quilo	5,08	5,41	6,80	6,60	6,80	7,00	7,15	5,38	5,74	7,49	7,25	7,70	7,60	7,60
Vergalhão de ferro C.A. — 24-5/8"	quilo	4,66	5,07	6,25	6,00	6,30	6,30	6,72	5,03	5,16	7,06	6,62	7,30	7,20	7,25
Carpintarias, serrarias															
Aduelas de canela escura	m	16,40	19,58	27,49	25,50	27,35	29,35	30,00	20,27	29,55	42,17	38,50	45,00	45,00	45,00
Folha de porta interna em cedro	peça	180,00	221,13	275,63	265,00	270,00	275,00	320,00	193,33	262,31	335,04	306,50	348,25	353,00	353,00
Forrinho de pinho	m²	37,75	46,58	64,54	60,00	62,00	70,00	71,50	30,00	36,67	53,07	50,00	51,50	53,88	56,50
Janela de cedro	peça	463,58	553,16	747,71	650,00	660,00	792,50	650,00	528,33	873,33	1 617,42	1 330,00	1 680,00	1 700,00	1 874,50
Janela de vidro	peça	362,50	472,33	561,46	555,00	542,50	575,00	600,00	370,31	636,75	1 318,13	1 123,00	1 350,00	1 400,00	1 539,00
Pernas-pontaletes de pinho	m	8,49	11,01	16,69	15,77	16,00	17,50	18,00	7,77	8,86	12,25	12,00	12,00	12,00	13,50
Pranchões de peroba-do-campo	m	18,99	32,75	...	...	...	...	...	11,56	13,50	17,84	15,00	16,00	20,00	21,02
Sarrafos de peroba-do-campo	m	5,77	6,61	9,74	8,70	9,05	10,75	11,25	3,29	5,02	6,22	6,00	7,00	6,20	6,20
Tábua de madeira branda	m²	39,87	48,62	66,03	66,00	62,50	68,00	72,00	27,45	35,14	49,73	46,90	49,15	52,50	52,50
Tábua de pinho de 3.ª	m²	34,04	43,53	61,09	59,10	58,20	62,20	70,30	34,95	43,81	57,50	55,00	55,00	60,00	60,00
Olarias, cerâmicas															
Manilhas de barro	peça	4,68	5,81	8,28	8,00	8,30	8,77	9,00	5,40	7,73	9,73	9,40	9,10	10,40	10,30
Telhas de barro	mil	1 494,17	2 085,83	3 233,33	3 000,00	3 300,00	3 400,00	3 500,00	1 421,25	1 917,21	2 689,67	2 215,00	2 710,00	3 100,00	3 150,00
Lajotas ou tijolos de barro	mil	691,67	1 153,75	1 817,08	1 825,00	1 890,00	1 800,00	1 800,00	357,08	477,62	601,44	566,00	600,00	636,75	655,00
Tijolos de barro maciço	mil	210,00	431,25	594,58	600,00	625,00	550,00	550,00	325,83	381,67	490,83	480,00	490,00	500,00	500,00
Empresas especializadas															
Elevador social	conjunto	117 843,42	173 259,75	251 029,67	240 000,00	250 900,00	281 822,00	285 000,00	149 432,17	207 091,67	269 416,67	240 000,00	254 000,00	320 000,00	320 000,00

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 59 — PREÇOS MÉDIOS

10 — Preços médios de diversos materiais de construção, no comércio atacadista, nos Municípios de Porto Alegre e Brasília — 1975-77

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)												
		Porto Alegre							Brasília					
		Média anual			1977				Média anual			1977		
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Lojas de material de construção															
Arame preto	quilo	9,54	10,31	12,28	12,00	11,80	12,00	13,50	9,33	9,92	14,35	12,00	14,14	15,00	16,50
Armário plástico para banheiro	peça	133,50	151,58	182,17	172,25	159,30	185,00	220,00	91,17	122,79	170,50	150,00	168,00	180,00	190,00
Azulejo branco de 1.º 15 × 15 cm	m²	37,63	53,28	74,78	72,00	70,20	78,00	85,75	39,08	54,08	88,62	75,87	85,50	95,00	114,50
Banca de mármore para pia	peça	482,03	892,78	1 424,38	1 159,00	1 436,50	1 581,00	1 581,00	240,45	308,03	491,66	432,30	500,94	495,00	630,50
Banca de marmorite para pia	peça	...	217,25	323,40	288,00	320,00	335,25	380,00	...	172,10	207,22	210,00	210,00	220,00	...
Banheira de ferro	peça	675,02	1 140,52	1 925,44	1 543,85	1 903,00	2 067,66	2 497,30	842,26	1 266,58	1 872,04	1 462,00	1 800,00	1 892,00	1 909,50
Blocos de concreto	mil	3 320,00	...	...	...	...	...	...	1 272,73	1 821,00	2 731,46	2 287,50	2 700,00	2 700,00	3 370,00
Caixa d'água	peça	520,58	745,31	1 147,65	1 140,00	1 152,00	1 207,50	1 252,43	521,23	747,58	1 142,38	960,00	1 170,00	1 250,00	1 342,50
Cal hidratada de 1.ª	quilo	...	1,49	1,81	1,70	1,71	1,90	2,00	...	0,70	1,04	0,85	1,00	1,20	1,25
Cal virgem	quilo	0,61	0,94	1,35	0,95	1,20	1,71	1,80	0,51	0,85	1,35	1,00	1,37	1,25	1,80
Cerâmica vermelha	m²	17,95	24,97	40,36	37,00	40,05	42,30	45,13	20,77	29,53	45,34	40,00	45,00	50,00	54,50
Cimento "Portland"	saco	30,75	41,40	49,86	47,00	54,00	53,00	56,50	24,63	31,93	44,24	40,35	45,00	46,17	50,00
Chapa de ferro galvanizado para calha	m	...	27,71	30,40	33,00	33,50	25,74	29,68	...	20,35	32,29	30,00	34,00	34,00	36,50
Chapa de fibrocimento	m²	31,33	44,25	54,75	44,50	55,87	54,71	61,98	24,17	31,88	46,22	42,00	50,00	49,79	51,27
Chapa de cobre para calha	quilo	23,80	36,63	59,69	51,37	68,72	63,29	62,27	53,73	61,00	...	...	...	...	...
Chave de faca monofásica	peça	...	21,20	24,01	23,50	23,26	23,26	25,69	...	15,08	21,38	20,00	20,00	25,00	25,00
Chuveiro elétrico	peça	127,54	178,39	275,47	233,00	274,00	300,00	332,00	139,25	182,04	296,96	250,00	300,00	320,00	350,00
Conjunto de motobomba 3/4 HP	peça	...	1 152,92	1 627,33	1 460,00	1 560,00	1 759,00	1 843,00	...	1 086,50	1 784,58	1 555,00	1 725,00	2 100,00	2 250,00
Dobradiça de ferro	peça	1,44	1,44	1,72	1,67	1,81	1,60	2,12	2,23	2,85	3,74	3,50	3,90	4,00	4,00
Fechadura de embutir	conjunto	62,75	76,11	138,11	121,00	139,50	158,40	180,00	84,31	104,18	156,48	135,75	160,00	170,00	182,50
Fio de cobre n.º 14	m	0,82	1,17	1,73	1,80	1,61	1,71	1,71	0,94	1,26	1,97	2,00	2,00	2,00	2,00
Fogão com 4 bocas, estufa aberta	peça	...	...	...	...	...	...	...	590,00	717,00	1 132,33	...	1 210,00	...	...
Fogão com 4 bocas, estufa fechada	peça	711,25	841,67	1 336,75	1 044,00	1 198,00	1 690,00	1 830,00	...	818,20	1 824,25	...	2 121,00	...	1 413,00
Gesso cré	*quilo*	1,39	1,69	2,35	2,10	2,22	2,61	2,70	...	2,96	3,51	3,00	2,22	2,61	2,70
Interruptor de embutir	peça	3,23	2,65	2,23	3,25	1,60	1,60	1,60	3,71	5,29	9,39	8,00	12,00	9,00	12,47
Ladrilho hidráulico, duas cores	m²	33,33	45,25	63,33	60,00	65,00	70,00	70,00	39,63	58,29	116,08	120,00	104,00	115,00	115,00
Mármore branco para piso	m²	...	295,33	460,00	350,00	450,00	520,00	520,00	...	265,37	473,00	386,50	534,00	490,00	600,00
Perna-de-pau (escora)	m	1,45	1,65	2,49	2,08	2,39	2,61	3,00	2,53	1,89	...	...	...	...	...
Pia de cozinha n.º 1 — ferro	peça	...	121,96	187,90	158,50	167,50	210,87	231,43	...	128,59	206,61	180,00	212,50	212,50	206,61
Prego de ferro 18 × 27	quilo	7,79	8,60	10,68	10,00	10,39	11,00	12,00	8,75	9,48	11,50	10,00	12,00	12,00	12,00
Reboco preparado, *em cor, ensacado*	quilo	1,18	1,77	2,62	2,50	2,50	2,75	2,82	0,58	0,70	1,40	...	...	...	...
Registro, tipo gaveta	peça	38,92	42,90	56,81	53,00	57,00	60,00	64,80	40,83	47,45	67,68	60,00	65,20	75,00	75,00
Taco de peroba-do-campo	m²	42,05	41,60	54,72	55,00	55,00	55,04	59,25	36,08	39,08	58,67	58,00	60,00	61,00	65,00
Tanque de lavar roupa comum	*peça*	...	...	...	...	...	...	...	...	119,17	173,42	150,00	180,00	180,00	200,00
Tinta a base de óleo	galão	53,74	66,70	96,18	87,00	92,50	102,00	110,00	55,42	70,83	103,96	90,00	100,00	115,00	125,00
Tinta à base de p.v.a.	galão	45,94	60,35	93,64	86,34	94,00	98,81	104,00	39,88	51,08	6,67	70,00	75,00	85,00	85,00
Torneira de 1/2" cromada	peça	52,41	72,31	67,00	72,90	76,50	76,50	...	58,50	81,83	70,00	85,00	90,00	90,00	90,00
Tubo de chumbo para água	quilo	14,29	16,76	22,68	23,32	...	22,80	22,80	11,36	16,33	30,05	26,51	29,48	32,34	35,00
Tubo de ferro fundido para esgoto	vara	135,59	171,37	242,43	251,60	232,74	247,50	245,16	116,61	154,24	249,02	236,50	230,85	226,40	279,72
Tubo de ferro galvanizado	quilo	9,08	9,19	12,17	11,50	10,80	13,30	14,98	8,68	9,31	14,03	11,80	14,00	14,70	16,20
Tubo eletroduto	vara	18,83	23,43	33,07	28,55	31,86	35,50	37,80	22,71	25,00	35,96	33,00	33,50	38,00	40,00
Tubo leve, fibrocimento	vara	36,04	55,13	79,86	67,95	83,16	84,51	90,54	38,06	48,43	70,59	64,51	74,39	76,26	76,66
Tubo plástico, para água, 3/4	m	6,60	8,24	10,85	10,50	10,80	11,00	13,11	7,14	8,17	10,81	9,85	10,00	12,00	13,00
Vaso sanitário	*peça*	97,67	144,14	255,81	209,00	260,00	275,40	320,00	104,17	153,54	282,76	245,00	280,00	320,00	250,00
Vergalhão de ferro C.A. — 24-1/4"	quilo	4,60	5,70	6,59	6,70	6,66	6,30	6,98	5,00	5,45	7,23	7,00	6,93	7,65	8,00
Vergalhão de ferro C.A. — 24-5/8"	quilo	4,08	4,90	6,02	5,57	6,11	6,10	6,60	4,73	5,14	6,70	6,20	6,65	7,00	7,40
Carpintarias, serrarias															
Aduelas de canela escura	m	16,48	18,43	20,87	16,66	16,87	25,86	37,35	17,46	20,97	31,33	30,00	30,00	33,00	38,00
Folha de porta interna em cedro	peça	163,33	169,13	193,59	198,50	195,30	195,30	161,50	191,19	197,46	279,00	265,00	270,00	300,00	300,00
Forrinho de pinho	m²	35,19	45,02	58,41	52,05	55,98	61,65	61,65	39,83	45,00	65,99	58,00	65,85	70,00	74,70
Janela de cedro	peça	327,33	395,83	593,38	504,00	614,70	632,70	703,00	526,29	682,42	1 356,63	1 237,50	1 459,00	1 462,00	1 608,00
Janela de vidro	peça	648,00	...	...	...	...	...	...	393,00	526,50	1 155,67	990,00	1 242,00	1 270,00	1 397,00
Pernas-pontaletes de pinho	m	9,55	11,53	14,92	14,05	14,33	15,74	15,74	7,31	9,63	15,17	13,00	16,00	16,75	15,65
Pranchões de peroba-do-campo	m	27,79	35,04	39,42	37,49	37,33	41,66	44,62	42,92	45,60	74,27	60,00	70,00	86,00	81,25
Sarrafos de peroba-do-campo	m	5,46	7,31	9,93	9,66	11,14	10,78	9,30	11,29	13,45	18,70	14,00	14,50	25,00	14,00
Tábua de madeira branda	m²	43,76	50,45	44,30	52,17	41,55	39,58	41,67	28,07	33,19	43,17	41,00	41,00	46,50	47,50
Tábua de pinho de 3.ª	m²	40,71	51,20	68,19	68,78	65,72	70,10	73,06	30,09	42,18	63,75	57,00	60,00	74,00	72,90
Olarias, cerâmicas															
Manilhas de barro	peça	5,42	8,30	9,80	9,00	9,75	10,65	10,93	6,33	8,00	11,79	10,00	12,00	14,00	14,50
Telhas de barro	mil	1 150,00	1 466,25	2 022,58	1 770,00	2 000,00	2 160,00	2 385,00	1 548,33	1 989,17	3 382,50	3 000,00	3 400,00	3 500,00	3 850,00
Lajotas ou tijolos de barro	mil	707,08	748,75	1 019,75	1 020,00	967,00	1 042,50	1 075,00	584,17	894,17	1 672,92	1 575,00	1 700,00	1 750,00	1 800,00
Tijolos de barro maciço	mil	350,42	426,63	717,25	650,00	675,00	800,00	800,00	202,50	324,58	664,58	625,00	700,00	700,00	700,00
Empresas especializadas															
Elevador social	conjunto	154 266,67	215 722,92	282 801,42	259 100,00	279 435,00	313 750,00	326 317,00	...	...	...	...	...	...	...

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 59 — PREÇOS MÉDIOS

11 — Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos Municípios de Belém e Fortaleza — 1975-77

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Belém							Fortaleza						
		Média anual			1977				Média anual			1977			
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Areia fina lavada	m³	33,00	48,47	71,35	70,00	70,00	80,00	70,00	20,00	27,42	38,84	35,00	40,00	40,00	42,00
Areia grossa lavada	m³	34,50	49,58	74,37	70,00	75,00	80,00	80,00	34,17	40,33	57,33	47,50	59,00	62,50	62,50
Cimento "Portland"	saco	27,87	37,11	57,77	52,00	56,00	60,00	67,14	24,00	32,82	50,54	48,00	50,00	53,50	55,00
Esquadria basculante de ferro	m²	228,75	303,17	443,33	450,00	450,00	450,00	500,00	221,67	312,50	340,42	300,00	360,00	360,00	360,00
Marmorite para pisos	m²	120,00	143,33	170,42	150,00	190,00	180,00	210,00	97,50	138,75	207,08	185,00	220,00	220,00	220,00
Pedra britada n.º 2	m³	69,17	121,67	171,67	160,00	180,00	180,00	180,00	85,00	164,58	213,29	201,50	218,50	218,50	218,50
Pedra-de-mão	m³	49,75	69,16	107,92	100,00	100,00	120,00	120,00	41,25	73,54	100,00	90,00	100,00	105,00	115,00
Saibro ou barro	m³	36,25	55,91	76,22	70,00	84,70	80,00	70,00	24,83	29,58	47,60	45,00	50,00	50,00	50,00
Vidro liso 3 mm	m²	82,92	102,92	138,33	120,00	130,00	150,00	160,00	75,42	181,25	177,92	160,00	175,00	175,00	180,00

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

12 — Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos Municípios de Recife e Salvador — 1975-77

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Recife							Salvador						
		Média anual			1977				Média anual			1977			
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Areia fina lavada	m³	32,67	46,46	73,33	50,00	75,00	82,50	92,50	44,80	50,00	56,58	54,00	54,00	55,50	62,50
Areia grossa lavada	m³	33,42	45,42	69,75	46,50	72,50	75,00	85,00	59,99	77,96	77,82	65,00	74,00	97,20	97,25
Cimento "Portland"	saco	20,82	34,12	48,17	43,00	49,00	50,50	56,00	22,52	31,09	42,81	36,80	41,92	45,83	49,50
Esquadria basculante de ferro	m²	450,00	289,58	556,25	550,00	550,00	565,00	570,00	345,00	402,92	552,08	460,00	520,00	700,00	700,00
Marmorite para pisos	m²	43,33	63,00	77,58	63,00	63,00	80,00	120,00	68,75	90,62	119,79	95,00	100,00	140,00	160,00
Pedra britada n.º 2	m³	86,67	112,79	127,58	119,00	115,00	130,00	155,00	101,22	129,47	162,52	136,65	158,93	188,85	192,00
Pedra-de-mão	m³	43,75	57,08	64,37	62,50	62,50	65,00	72,50	84,48	108,84	135,96	116,06	116,06	172,00	172,00
Saibro ou barro	m³	34,17	49,08	58,29	51,50	55,00	65,00	72,50	46,00	55,19	70,54	60,00	68,50	81,00	81,00
Vidro liso 3 mm	m²	64,17	90,00	118,33	97,50	110,00	135,00	150,00	63,33	71,42	132,50	115,00	125,00	145,00	160,00

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

13 — Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos Municípios de Belo Horizonte e Rio de Janeiro — 1975-77

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Belo Horizonte							Rio de Janeiro						
		Média anual			1977				Média anual			1977			
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Areia fina lavada	m³	44,19	61,42	106,93	105,00	115,00	115,00	115,00	60,67	98,00	163,33	155,00	160,00	170,00	175,00
Areia grossa lavada	m³	45,31	61,50	106,84	105,00	115,00	115,00	115,00	63,25	102,92	167,21	160,00	165,00	175,00	180,00
Cimento "Portland"	saco	21,36	28,29	39,27	35,60	41,08	41,09	44,80	23,55	30,53	41,50	37,00	42,00	44,00	47,02
Esquadria basculante de ferro	m²	277,33	351,67	605,00	575,00	625,00	640,00	640,00	214,17	297,67	435,42	400,00	450,00	450,00	470,00
Marmorite para pisos	m²	57,08	80,96	174,27	154,60	190,00	179,00	204,00	41,33	69,79	97,79	72,50	85,00	108,00	120,00
Pedra britada n.º 2	m³	83,58	101,62	147,62	115,00	185,00	153,75	185,00	72,83	121,79	236,42	220,00	230,00	255,00	261,00
Pedra-de-mão	m³	55,92	91,40	126,09	125,00	149,16	110,00	140,00	66,45	100,17	193,75	150,00	190,00	200,00	240,00
Saibro ou barro	m³	29,83	50,92	86,42	80,50	82,50	87,50	105,00	38,83	61,25	95,67	90,00	100,00	100,00	108,00
Vidro liso 3 mm	m²	52,25	68,54	113,79	83,00	130,00	130,00	130,00	40,56	65,42	90,71	88,50	90,00	93,00	97,50

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 59 — PREÇOS MÉDIOS

14 — Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos Municípios de São Paulo e Curitiba — 1975-77

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		São Paulo							Curitiba						
		Média anual			1977				Média anual			1977			
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Areia fina lavada	m^3	58,17	75,27	119,29	107,50	128,50	127,00	130,00	46,92	73,67	95,00	95,00	95,00	95,00	100,00
Areia grossa lavada	m^3	55,92	76,23	120,00	107,50	130,00	130,00	130,00	46,92	73,67	95,00	95,00	95,00	95,00	100,00
Cimento "Portland"	saco	25,22	33,72	45,43	41,00	47,00	48,00	49,00	24,00	31,97	44,31	38,00	43,50	47,90	51,20
Esquadria basculante de ferro	m^2	520,75	516,67	580,42	550,00	575,00	600,00	620,00	217,50	292,17	424,17	400,00	430,00	435,00	455,00
Marmorite para pisos	m^2	52,43	51,92	57,92	55,00	55,00	60,00	70,00	45,92	67,97	104,46	87,50	115,00	112,50	112,50
Pedra britada n.º 2	m^3	71,92	103,29	165,00	155,00	160,00	180,00	182,50	84,92	113,91	153,04	145,00	151,50	160,00	160,00
Pedra-de-mão	m^3	54,50	99,17	161,50	143,00	170,00	159,00	180,00	65,92	96,67	135,00	130,00	130,00	140,00	140,00
Saibro ou barro	m^3	31,11	...	...	...	...	...	...	47,92	79,37	115,83	100,00	110,00	135,00	135,00
Vidro liso 3 mm	m^2	66,75	83,02	133,50	109,00	130,00	147,50	165,00	51,77	73,42	130,50	120,00	128,00	135,00	145,00

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

15 — Preços médios de diversos materiais de construção pagos pelas empresas construtoras, nos Municípios de Porto Alegre e Brasília — 1975-77

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	UNIDADE	PREÇOS MÉDIOS (Cr$)													
		Porto Alegre							Brasília						
		Média anual			1977				Média anual			1977			
		1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro	1975	1976	1977	Março	Junho	Setembro	Dezembro
Areia fina lavada	m^3	39,92	71,00	127,75	95,00	120,00	139,00	139,00	53,67	84,08	139,50	115,00	140,00	140,00	175,00
Areia grossa lavada	m^3	24,83	42,75	65,58	54,00	65,00	74,00	74,00	60,25	86,12	146,25	140,00	140,00	140,00	175,00
Cimento "Portland"	saco	28,50	38,56	46,01	43,00	45,00	47,68	50,50	23,22	29,78	40,69	36,66	41,45	43,00	46,00
Esquadria basculante de ferro	m^2	250,00	291,67	412,08	375,00	400,00	450,00	450,00	262,50	398,02	692,50	625,00	600,00	850,00	755,00
Marmorite para pisos	m^2	45,83	50,17	74,63	52,00	52,00	94,50	107,50	73,25	90,76	130,74	93,00	130,00	163,93	160,00
Pedra britada n.º 2	m^3	47,00	74,12	118,62	104,00	110,25	134,25	140,00	64,61	90,61	126,52	113,50	115,00	129,70	152,50
Pedra-de-mão	m^3	34,25	63,04	110,33	73,50	108,50	142,00	142,00	64,09	87,56	121,50	109,60	109,60	117,20	152,50
Saibro ou barro	m^3	30,00	40,17	71,71	60,00	77,00	80,00	85,00	37,00	54,46	92,44	85,00	90,00	90,00	115,00
Vidro liso 3 mm	m^2	44,42	73,17	105,61	95,00	100,00	110,00	115,00	51,50	73,05	101,63	92,50	97,50	109,00	113,20

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

16 — Cotações do café, algodão, cacau e mamona nas bolsas nacionais de mercadorias e nas bolsas de Liverpool e Nova Iorque — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÃO MÉDIA MENSAL		
	1975	1976	1977
Café no disponível			
Santos, Estilo 4 — Mercado de Santos (Cr$/10 kg)	83,04	229,38	282,67
Santos, Santos 4 — estritamente mole — Mercado de Nova Iorque (US$ Cents/libra-peso)	ND	ND	308,04
Rio, Tipo 7 — Mercado do Rio de Janeiro (Cr$/10 kg)	83,73	216,95	235,69
Paranaguá, Tipo 4 — Estilo Santos (Cr$/10 kg)	79,21	ND	—
Algodão no disponível			
Tipo 5 — Algodão São Paulo — Mercado de São Paulo (Cr$/15 kg)	118,31	310,70	284,27
Tipo 6 — Algodão São Paulo — Mercado de São Paulo (Cr$/15 kg)	109,02	287,43	265,14
Tipo 5 — Algodão outros Estados — Mercado de São Paulo (Cr$/15kg)	118,00	—	—
Tipo 6 — Algodão outros Estados — Mercado de São Paulo (Cr$/15 kg)	106,00	—	—
Tipo 5 — Algodão Goiás — Mercado de São Paulo (Cr$/15 kg)	135,36	348,79	323,14
Tipo 6 — Algodão Goiás — Mercado de São Paulo (Cr$/15 kg)	124,64	323,03	301,60
Tipo 5 — 11/16 — Algodão São Paulo — Mercado de Liverpool (US$ Cents/libra-peso)	51,01	69,94	66,41
Cacau			
Tipo Superior — Mercado da Bahia (Cr$/15 kg)	104,77	235,17	614,15
Tipo Bahia — Mercado de Nova Iorque (US$ Cents/libra-peso)	105,56	90,41	149,14
Mamona			
Mercado da Bahia (Cr$/kg)	1,07	2,17	4,11

FONTES — Instituto Brasileiro do Café, Bolsa de Mercadorias de São Paulo, Instituto do Cacau da Bahia e Núcleo de Promoção de Exportações da Bahia.
NOTA — Os dados desta tabela representam a média aritmética simples das cotações concernentes a cada mês.

CAPÍTULO 60 — SALÁRIOS

1 — Salário-mínimo estabelecido para as Unidades da Federação, segundo as Regiões e Sub-Regiões — 1978

REGIÕES E SUB-REGIÕES	SALÁRIO-MÍNIMO (Cr$) (1)			% DO SALÁRIO-MÍNIMO PARA EFEITO DE DESCONTO (2)				
	Mensal	Diário	Horário	Alimentação	Habitação	Vestuário	Higiene	Transporte
1.ª REGIÃO: Estado do Acre	1 226,40	40,88	5,11	50	29	11	9	1
2.ª REGIÃO: Estado do Amazonas, Território Federal de Rondônia e Território Federal de Roraima	1 226,40	40,88	5,11	43	23	23	5	6
3.ª REGIÃO: Estado do Pará e Território Federal do Amapá	1 226,40	40,88	5,11	51	24	16	5	4
4.ª REGIÃO: Estado do Maranhão	1 111,20	37,04	4,63	49	29	16	5	1
5.ª REGIÃO: Estado do Piauí	1 111,20	37,04	4,63	53	26	13	6	2
6.ª REGIÃO: Estado do Ceará	1 111,20	37,04	4,63	51	30	11	5	3
7.ª REGIÃO: Estado do Rio Grande do Norte	1 111,20	37,04	4,63	55	27	11	6	1
8.ª REGIÃO: Estado da Paraíba	1 111,20	37,04	4,63	55	27	12	5	1
9.ª REGIÃO: Estado de Pernambuco								
1.ª Sub-região: Municípios de Recife, Cabo, Igarassu, Itamaracá, Jaboatão, Moreno, Olinda, Paulista e São Lourenço da Mata	1 226,40	40,88	5,11	55	27	8	5	5
2.ª Sub-região: Demais municípios	1 111,20	37,04	4,63	55	27	8	5	5
Território Federal de Fernando de Noronha	1 111,20	37,04	4,63	55	27	8	5	5
10.ª REGIÃO: Estado de Alagoas	1 111,20	37,04	4,63	56	27	10	6	1
11.ª REGIÃO: Estado de Sergipe	1 111,20	37,04	4,63	53	34	8	4	1
12.ª REGIÃO: Estado da Bahia								
1.ª Sub-região: Municípios de Salvador, Alagoinhas, Biritinga, Brumado, Camaçari, Candeias, Catu, Feira de Santana, Ilheus, Itabuna, Itajuipe, Itaparica, Lauro de Freitas, Mata de São João, Pojuca, Santo Amaro, São Francisco do Conde, São Sebastião do Passé, Serrinha, Simões Filho, Tucano e Vera Cruz	1 226,40	40,88	5,11	54	30	10	5	1
2.ª Sub-região: Demais municípios	1 111,20	37,04	4,63	54	30	10	5	1
13.ª REGIÃO: Estado de Minas Gerais	1 560,00	52,00	6,50	54	28	11	6	1
14.ª REGIÃO: Estado do Espírito Santo	1 449,60	48,32	6,04	51	31	12	5	1
15.ª REGIÃO: Estado do Rio de Janeiro	1 560,00	52,00	6,50	50	25	13	6	6
16.ª REGIÃO: Estado de São Paulo	1 560,00	52,00	6,50	43	33	14	6	4
17.ª REGIÃO: Estado do Paraná	1 449,60	48,32	6,04	55	24	14	6	1
18.ª REGIÃO: Estado de Santa Catarina	1 449,60	48,32	6,04	57	24	13	5	1
19.ª REGIÃO: Estado do Rio Grande do Sul	1 449,60	48,32	6,04	44	24	22	7	3
20.ª REGIÃO: Estado de Mato Grosso	1 226,40	40,88	5,11	49	29	15	7	—
21.ª REGIÃO: Estado de Goiás	1 226,40	40,88	5,11	51	22	21	6	—
22.ª REGIÃO: Distrito Federal	1 560,00	52,00	6,50	50	25	13	6	6

FONTE — Decreto n.º 81.615, de 28 de abril de 1978.
(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 60 — SALÁRIOS

2 — Salário-mínimo mensal estabelecido para os Municípios das Capitais — 1960-78

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	SALÁRIO-MÍNIMO (Cr$)							
	Outubro de 1960/ /Outubro de 1961	Outubro de 1961/ /Dezembro de 1962	Janeiro de 1963/ /Fevereiro de 1964	Fevereiro de 1964/ /Fevereiro de 1965	Março de 1965/ /Fevereiro de 1966	Março de 1966/ /Fevereiro de 1967	Março de 1967/ /Março de 1968	Março de 1968/ /Abril de 1969
Porto Velho	7,04	9,85	14,50	34,00	48,00	61,00	76,25	93,60
Rio Branco	7,68	10,75	15,10	30,90	48,00	61,00	76,25	93,60
Manaus	7,04	9,85	16,90	34,00	48,00	61,00	76,25	93,60
Boa Vista	6,40	8,96	15,70	34,00	48,00	61,00	76,25	93,60
Belém	7,68	10,75	16,50	31,00	48,00	61,00	76,25	93,60
Macapá	6,40	8,96	13,40	31,00	48,00	61,00	76,25	93,60
São Luís	5,44	7,61	12,00	25,20	39,60	51,00	73,75	79,20
Teresina	4,00	5,60	9,00	20,00	36,00	48,00	60,00	76,80
Fortaleza	5,92	8,28	14,70	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20
Natal	5,76	8,06	13,50	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20
João Pessoa	5,76	8,06	13,90	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20
Recife	7,20	10,08	16,50	33,00	51,60	66,00	82,50	100,80
Maceió	5,76	8,06	14,20	26,20	39,60	51,00	63,75	79,20
Aracaju	5,76	8,06	13,10	25,20	39,60	51,00	63,75	79,20
Salvador	7,20	10,08	16,50	33,00	51,60	66,00	82,50	100,00
Belo Horizonte	8,48	11,87	21,00	42,00	64,32	81,00	101,25	124,80
Vitória	7,20	10,08	17,20	32,40	51,60	66,00	82,50	100,80
Rio de Janeiro	9,60	13,44	21,00	42,00	66,00	84,00	105,00	129,60
São Paulo	9,44	13,21	21,00	42,00	66,00	84,00	105,00	129,60
Curitiba	7,20	10,08	17,80	35,60	60,00	76,50	95,63	117,60
Florianópolis	7,20	10,08	17,80	35,60	60,00	76,50	95,63	117,60
Porto Alegre	8,00	11,20	18,30	36,60	60,00	76,50	95,63	117,60
Cuiabá	6,08	8,51	16,60	33,00	51,80	66,00	82,50	100,80
Goiânia	6,24	8,73	18,00	34,00	51,84	66,00	82,50	100,80
Brasília	—	—	21,00	42,00	63,60	81,00	101,25	124,80

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	SALÁRIO-MÍNIMO (Cr$)									
	Maio de 1969/ /Abril de 1970	Maio de 1970/ /Abril de 1971	Maio de 1971/ /Abril de 1972	Maio de 1972/ /Abril de 1973	Maio de 1973/ /Abril de 1974	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
Porto Velho	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40
Rio Branco	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40
Manaus	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40
Boa Vista	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40
Belém	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40
Macapá	112,80	134,40	172,80	206,40	240,00	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40
São Luís	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60	266,40	376,80	544,80	787,20	1 111,20
Teresina	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60	266,40	376,80	544,80	787,20	1 111,20
Fortaleza	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60	266,40	376,80	544,80	787,20	1 111,20
Natal	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60	266,40	376,80	544,80	787,20	1 111,20
João Pessoa	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60	266,40	376,80	544,80	787,20	1 111,20
Recife	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40
Maceió	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60	266,40	376,80	544,80	787,20	1 111,20
Aracaju	98,40	124,80	151,20	182,40	213,60	266,40	376,80	544,80	787,20	1 111,20
Salvador	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00	295,20	417,60	602,40	868,80	1 111,20
Belo Horizonte	148,80	177,60	216,00	268,80	312,00	376,80	532,80	768,00	1 106,40	1 560,00
Vitória	124,80	156,00	187,20	225,60	261,60	321,60	453,60	655,20	945,60	1 449,60
Rio de Janeiro	156,00	187,20	225,60	268,80	312,00	376,80	532,80	768,00	1 106,40	1 560,00
São Paulo	156,00	187,20	225,60	268,80	312,00	376,80	532,80	768,00	1 106,40	1 560,00
Curitiba	141,60	170,40	208,80	249,60	288,00	350,40	494,40	712,80	1 027,20	1 449,60
Florianópolis	141,60	170,40	208,80	249,60	288,00	350,40	494,40	712,80	1 027,20	1 449,60
Porto Alegre	141,60	170,40	208,80	249,60	288,00	350,40	494,40	712,80	1 027,20	1 449,60
Cuiabá	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40
Goiânia	120,00	144,00	172,80	206,40	240,00	295,20	417,60	602,40	868,80	1 226,40
Brasília	148,80	177,60	216,00	268,80	312,00	376,80	532,80	768,00	1 106,40	1 560,00

FONTE — Decretos n.ºs. 49.119-A, de 15-10-1960; 51.336, de 13-10-1961; 51.613, de 3-12-1962; 53.578, de 21-2-1964; 55.803, de 26-2-1965; 57.900, de 2-3-1966; 60.231, de 16-2-1967; 62.461 de 25-3-1968; 64.442, de 1-5-1969; 66.523, de 30-4-1970; 68.576, de 1-5-1971; 70.465, de 27-4-1972; 72.148, de 30-4-1973; 73.995, de 29-4-1974; 75.679, de 29-4-1975; 77.510, de 29-4-1976, 79.610, de 28-4-1977 e 81.615, de 28-4-1978.

CAPÍTULO 60 — SALÁRIOS

3 — Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cr$)														
	1975 (média anual)	1976 (média anual)	1977												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
RONDONIA															
Armador	5,45	7,69	11,33	8,00	8,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Carpinteiro de esquadrias	5,45	7,69	11,33	8,00	8,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Carpinteiro de formas	5,29	7,40	9,67	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	6,52	8,79	14,17	10,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Ladrilheiro	5,79	10,06	14,50	12,00	12,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Mestre-de-obras	11,10	15,99	20,33	17,00	17,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
Pedreiro	5,85	7,15	10,75	7,50	7 50	10,00	10,00	10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Pintor	5,85	7,15	11,25	7,50	7,50	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Servente	3,23	3,97	6,35	4,37	4,37	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
ACRE															
Armador	4,75	6,23	9,29	8,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,50	10,00	10,00	10,00	10,00
Carpinteiro de esquadrias	4,71	6,19	9,04	7,75	7,50	8,75	9,00	9,00	9,00	9,00	9,25	10,00	9,75	9,75	9,75
Carpinteiro de formas	4,67	5,90	8,33	7,25	7,25	7,25	7,75	7,75	7,75	7,75	9,00	9,75	9,50	9,50	9,50
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	5,67	7,02	9,27	8,00	8,25	8,25	8,25	9,50	9,50	9,50	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Ladrilheiro	4,50	6,17	9,38	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,60	10,00	10,00	10,00	10,00
Mestre-de-obras	10,53	16,99	25,68	24,50	25,41	25,41	25,41	25,41	25,41	25,41	25,00	25,41	25,41	25,41	30,00
Pedreiro	4,88	6,17	8,29	7,00	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	10,00	10,00	10,00	10,00
Pintor	4,73	5,76	7,56	7,25	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	8,50	10,00	9,75	9,75	9,50
Servente	2,46	3,13	5,06	3,87	4,25	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	5,50	5,75	6,00	6,00	6,00
AMAZONAS															
Armador	3,67	4,75	5,33	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Carpinteiro de esquadrias	3,88	4,81	5,33	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Carpinteiro de formas	3,22	4,31	4,67	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	3,88	4,69	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75
Ladrilheiro	3,85	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Mestre-de-obras	8,38	12,50	13,67	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	13,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Pedreiro	3,30	4,50	4,67	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00
Pintor	3,79	4,19	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Servente	1,83	2,25	2,33	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,50	2,50	2,50	2,50
RORAIMA															
Armador	5,33	7,43	9,15	8,02	8,02	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37	9,37
Carpinteiro de esquadrias	7,82	9,42	10,87	10,87	9,74	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09
Carpinteiro de formas	6,71	8,52	10,09	8,96	8,96	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31	10,31
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	6,62	8,42	9,94	8,81	8,81	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16
Ladrilheiro	6,89	8,61	10,15	9,02	9,02	10,37	10,37	10,37	10,37	10,37	10,37	10,37	10,37	10,37	10,37
Mestre-de-obras	15,73	17,00	21,25	17,00	17,00	22,10	22,10	22,10	22,10	22,10	22,10	22,10	22,10	22,10	22,10
Pedreiro	5,21	6,96	8,47	7,47	7,47	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67	8,67
Pintor	4,92	6,71	8,23	7,23	7,23	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43
Servente	2,25	3,55	4,51	3,88	3,88	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63
PARÁ															
Armador	3,18	4,32	5,99	4,37	4,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,50	7,50
Carpinteiro de esquadrias	3,15	4,44	6,26	5,75	6,00	6,00	5,00	6,00	6,50	6,50	6,50	6,50	6,39	7,00	7,00
Carpinteiro de formas	2,68	4,04	5,77	4,50	4,50	5,00	6,00	6,00	5,81	5,81	5,75	6,25	7,00	7,00	5,62
Instalador(bombeiro, encanador e eletricista)	3,06	4,41	5,87	5,00	5,00	6,00	6,00	5,50	5,81	5,81	5,75	5,75	6,31	7,00	6,56
Ladrilheiro	3,14	5,22	6,77	6,00	6,00	6,00	9,00	6,00	6,25	6,00	6,00	6,00	6,00	12,00	6,00
Mestre-de-obras	6,69	8,78	11,32	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	12,00	12,50	17,00	14,33
Pedreiro	2,98	4,31	5,82	5,50	4,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,89	6,30	5,62
Pintor	3,00	4,46	6,17	5,50	5,50	6,50	6,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	7,00	6,00
Servente	1,61	2,26	3,25	2,51	2,51	2,51	2,51	3,60	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62

CAPÍTULO 60 — SALÁRIOS

3 — Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cr$)														
	1975 (média anual)	1976 (média anual)	1977												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
AMAPÁ															
Armador	4,19	5,38	6,85	5,95	5,95	5,97	6,00	6,00	7,32	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Carpinteiro de esquadrias	4,00	5,39	6,88	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Carpinteiro de formas	3,95	5,38	6,79	5,95	5,95	5,95	6,00	6,00	7,15	7,15	7,50	7,50	7,32	7,50	7,50
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	3,76	4,74	6,69	5,62	5,62	5,62	5,65	5,62	7,15	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Ladrilheiro	3,90	4,69	6,59	5,20	5,20	5,20	6,00	5,20	7,32	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Mestre-de-obras	6,32	7,64	10,15	8,45	8,45	8,45	10,00	10,00	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	11,50	12,50
Pedreiro	4,01	5,35	6,84	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,32	7,50
Pintor	3,76	5,08	6,81	5,95	5,95	5,95	5,95	5,95	7,15	7,50	7,50	7,50	7,50	7,32	7,50
Servente	2,32	2,93	3,49	3,25	3,25	3,50	3,25	3,25	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,61	3,62
MARANHÃO															
Armador	2,83	4,01	6,83	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	7,24	8,00	8,00	7,90	7,90	7,90	8,00
Carpinteiro de esquadrias	2,83	3,77	5,75	4,56	4,56	4,56	4,56	5,20	5,73	6,00	6,30	6,42	6,60	6,60	7,90
Carpinteiro de formas	2,75	3,55	5,37	4,10	4,10	4,10	4,10	5,20	5,40	6,00	6,00	6,00	6,25	6,25	6,90
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	2,82	3,77	5,75	4,56	4,56	4,56	4,56	5,20	5,73	6,00	6,00	6,00	6,60	7,30	7,90
Ladrilheiro	2,79	3,76	5,73	4,58	4,58	4,58	4,58	5,20	5,73	6,00	6,00	6,30	6,60	6,60	7,95
Mestre-de-obras	4,38	8,64	10,09	8,33	8,33	8,33	8,33	9,00	10,68	11,20	11,20	11,20	11,20	11,20	12,04
Pedreiro	2,66	3,64	5,45	4,20	4,20	4,20	4,20	5,20	5,52	6,00	6,00	6,10	6,25	6,25	7,30
Pintor	2,83	3,74	5,45	4,20	4,20	4,20	4,20	5,20	5,52	6,00	6,00	6,00	6,10	6,25	7,50
Servente	1,46	2,04	2,95	2,30	2,27	2,27	2,27	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
PIAUÍ															
Armador	2,38	3,41	4,58	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Carpinteiro de esquadrias	2,63	3,58	5,30	4,00	4,00	4,00	4,87	5,12	5,50	5,50	5,75	6,06	6,21	6,31	6,31
Carpinteiro de formas	2,36	3,00	4,92	3,60	4,00	4,00	4,00	4,38	5,50	5,50	5,62	5,62	5,62	5,62	5,62
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	2,74	3,63	5,28	4,00	4,00	4,00	4,37	4,75	5,50	5,50	6,00	5,50	5,75	7,00	7,00
Ladrilheiro	2,28	3,17	4,79	3,70	4,00	4,00	4,20	4,38	5,50	5,50	5,62	5,62	5,00	5,00	5,00
Mestre-de-obras	4,77	7,91	11,29	9,00	9,00	9,00	10,00	12,00	12,50	12,50	12,50	12,00	12,00	12,50	12,50
Pedreiro	2,42	3,38	5,03	4,00	4,00	4,00	4,00	4,38	5,50	5,50	5,62	5,62	5,62	6,50	5,62
Pintor	2,42	3,27	4,68	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	4,75	4,75	4,75	5,25	5,62	5,62	5,62
Servente	1,46	2,04	2,86	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
CEARÁ															
Armador	2,86	3,94	6,94	4,70	5,85	5,87	6,85	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
Carpinteiro de esquadrias	3,43	4,10	7,17	4,80	5,75	5,75	6,87	7,75	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87
Carpinteiro de formas	2,81	3,87	6,73	4,75	5,75	5,75	6,12	7,00	7,12	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37	7,37
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	3,16	4,18	8,20	6,25	6,75	6,75	7,87	8,75	8,75	8,75	8,75	9,00	9,00	9,00	8,75
Ladrilheiro	3,05	3,58	6,98	4,60	5,75	6,50	7,12	7,37	7,37	7,25	7,25	7,25	7,75	7,75	7,75
Mestre-de-obras	4,87	5,82	11,99	7,84	10,84	11,00	11,25	12,75	12,75	12,50	12,75	12,75	13,25	13,25	13,00
Pedreiro	2,57	3,53	6,31	4,00	5,00	5,56	6,00	6,06	6,31	6,56	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25
Pintor	2,67	3,53	6,18	4,25	5,30	5,30	6,25	6,37	6,37	6,62	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
Servente	1,48	1,84	2,98	2,35	2,48	2,49	2,68	2,87	3,21	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
RIO GRANDE DO NORTE															
Armador	2,59	3,58	5,43	5,00	5,00	5,00	5,00	5,20	5,50	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75
Carpinteiro de esquadrias	2,87	3,92	5,48	5,00	5,00	5,00	5,00	5,50	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75
Carpinteiro de formas	2,61	3,91	5,65	5,10	5,10	5,10	5,10	5,60	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	2,34	3,56	5,40	4,95	4,95	4,95	4,95	5,20	5,25	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75
Ladrilheiro	2,26	3,78	5,91	5,50	5,50	5,50	5,50	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,45	6,45
Mestre-de-obras	6,92	11,38	20,35	16,50	16,50	16,50	16,50	20,70	20,00	20,00	22,50	22,50	22,50	25,00	25,00
Pedreiro	2,43	3,50	5,21	4,75	4,75	4,75	4,75	5,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50
Pintor	2,23	3,58	5,43	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,50	5,75	5,75	5,75	5,75	5,83	5,83
Servente	1,49	2,07	3,08	2,63	2,63	2,63	2,63	3,28	3,28	3,28	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31

CAPÍTULO 60 — SALÁRIOS

3 — Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cr$)														
	1975 (média anual)	1976 (média anual)	1977												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
PARAÍBA															
Armador	3,16	3,96	6,06	4,63	4,63	4,63	5,53	6,03	6,64	6,95	7,06	6,95	6,56	6,56	6,56
Carpinteiro de esquadrias	3,67	4,79	7,54	5,50	5,50	5,50	6,00	7,00	7,64	8,14	8,64	8,64	9,09	9,39	9,39
Carpinteiro de formas	3,30	4,12	6,47	4,60	4,75	4,75	5,50	6,31	6,81	7,11	7,50	7,50	7,61	7,61	7,61
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	4,35	5,77	7,37	6,25	6,25	6,25	6,75	7,83	8,33	8,33	7,75	7,75	7,65	7,65	7,65
Ladrilheiro	3,37	4,30	7,04	4,35	4,60	4,60	5,35	6,21	6,54	6,54	8,93	8,93	9,48	9,48	9,48
Mestre-de-obras	6,76	7,96	11,87	8,45	8,45	8,45	10,50	11,50	12,00	12,00	13,50	13,50	14,70	14,70	14,70
Pedreiro	2,87	4,00	6,23	4,50	4,60	4,60	5,24	6,35	6,61	6,00	7,10	7,10	7,55	7,58	7,58
Pintor	3,06	3,89	5,95	4,10	4,35	4,35	5,10	5,91	6,24	6,24	6,24	6,68	6,68	7,25	7,25
Servente	1,49	1,39	2,95	2,26	2,26	2,26	2,54	2,93	3,32	3,32	3,32	3,32	3,28	3,28	3,28
PERNAMBUCO															
Armador	3,11	4,17	5,39	4,51	4,51	4,93	4,93	5,09	5,58	5,82	5,82	5,58	5,92	6,08	5,92
Carpinteiro de esquadrias	3,12	4,19	5,41	4,51	4,68	4,93	4,93	5,09	5,58	5,82	5,82	5,58	5,92	6,08	5,92
Carpinteiro de formas	3,32	3,98	5,24	4,34	4,34	4,94	4,94	4,94	5,42	5,65	5,65	5,42	5,75	5,75	5,75
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	3,29	4,35	5,63	4,80	4,80	5,34	5,34	5,34	5,79	5,96	6,12	5,88	5,96	6,13	6,13
Ladrilheiro	3,04	3,67	4,71	4,00	4,16	4,60	4,60	4,43	4,76	4,82	4,82	4,77	5,11	5,27	5,17
Mestre-de-obras	5,23	6,40	8,13	6,94	6,94	7,61	7,61	7,61	8,41	8,75	8,75	8,58	8,75	8,91	8,75
Pedreiro	2,66	3,85	5,13	4,41	4,58	4,66	4,66	4,83	5,32	5,48	5,48	5,32	5,57	5,73	5,57
Pintor	2,86	4,11	5,52	4,68	4,71	5,11	5,11	5,28	5,71	5,94	5,94	5,87	5,96	5,96	5,96
Servente	1,72	2,47	3,23	2,73	2,90	2,99	2,99	3,02	3,37	3,36	3,38	3,55	3,39	3,56	3,46
ALAGOAS															
Armador	3,10	4,58	6,33	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Carpinteiro de esquadrias	3,49	6,53	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
Carpinteiro de formas	3,06	4,53	6,29	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	7,00	8,00	8,00	7,50
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	3,06	5,20	6,81	6,00	6,00	6,00	6,35	6,35	7,50	7,50	7,50	7,50	7,00	7,00	7,00
Ladrilheiro	2,79	4,47	6,51	5,00	5,00	5,00	7,25	6,37	6,50	6,50	6,50	7,00	7,50	7,50	8,00
Mestre-de-obras	5,57	8,77	15,92	10,00	10,00	10,00	15,00	15,00	18,00	18,00	18,00	20,00	19,00	18,00	20,00
Pedreiro	2,59	4,50	6,25	5,00	5,00	5,00	6,50	6,50	6,00	6,00	6,00	8,00	6,00	7,00	8,00
Pintor	3,10	4,57	5,96	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	6,50	6,50	6,50	7,00	6,50	6,50	7,00
Servente	1,40	2,38	3,24	2,80	2,80	2,80	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
SERGIPE															
Armador	2,48	3,86	5,43	4,90	4,90	5,00	5,00	5,00	5,10	5,40	5,90	6,00	6,00	6,00	6,00
Carpinteiro de esquadrias	2,79	4,57	5,77	5,00	5,00	5,75	5,75	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Carpinteiro de formas	2,76	4,26	5,68	5,00	5,00	5,00	5,10	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	3,35	4,46	6,38	6,00	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00	6,50	7,00	7,00	7,00	8,00	8,00
Ladrilheiro	2,82	4,13	5,58	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,20	6,00	6,00	6,00	6,25	6,25	6,25
Mestre-de-obras	7,67	12,34	17,88	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	18,00	19,00	19,00	20,00	20,50	21,50	21,50
Pedreiro	2,47	3,96	5,61	5,00	5,00	5,00	5,00	5,35	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Pintor	2,46	4,08	5,94	5,00	5,00	5,00	5,00	5,50	6,00	6,60	6,60	6,60	6,50	6,50	7,00
Servente	1,45	2,03	2,94	2,27	2,27	2,27	2,27	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28
BAHIA															
Armador	4,03	6,86	9,58	8,80	8,83	8,83	9,00	9,00	9,16	10,00	10,00	10,00	9,98	10,53	10,83
Carpinteiro de esquadrias	4,62	7,07	8,89	7,83	7,91	7,91	8,16	8,41	8,58	9,41	9,61	9,61	9,65	9,78	9,85
Carpinteiro de formas	4,13	5,50	7,61	6,58	6,66	6,83	6,91	6,91	7,16	8,25	8,25	8,25	8,30	8,66	8,60
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	4,54	7,21	9,19	8,13	8,30	8,30	8,41	8,41	8,66	9,33	9,50	9,75	10,33	10,66	10,50
Ladrilheiro	4,12	5,93	7,69	6,71	6,75	6,83	7,00	7,41	7,75	8,25	8,35	8,26	8,26	8,26	8,45
Mestre-de-obras	11,67	17,43	24,68	20,73	20,73	21,00	24,66	24,66	26,33	26,66	26,73	26,73	25,62	27 00	25,25
Pedreiro	3,84	5,42	7,62	6,35	6,35	6,60	6,85	6,91	7,16	8,33	8,50	8,50	8,58	8,73	8,58
Pintor	4,06	5,48	7,87	6,80	6,83	6,83	7,08	7,08	7,41	8,08	8,41	9,00	8,91	9,00	9,00
Servente	1,75	2,53	3,58	2,97	2,97	3,03	3,26	3,26	3,54	3,87	3,93	3,98	3,98	4,10	4,10

CAPÍTULO 60 — SALÁRIOS

3 — Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(continua)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cr$)														
	1975 (média anual)	1976 (média anual)	1977												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
MINAS GERAIS															
Armador	4,44	6,11	8,38	7,14	7,27	7,64	7,71	8,01	8,55	8,70	8,75	9,06	9,06	9,32	9,37
Carpinteiro de esquadrias	4,68	6,35	9,27	7,59	7,73	7,97	8,07	8,33	9,39	9,97	10,07	10,32	10,61	10,61	10,61
Carpinteiro de formas	4,43	6,24	8,96	7,57	7,58	7,62	7,44	8,12	9,30	9,37	9,58	9,93	10,08	10,48	10,48
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	4,92	6,42	8,97	7,52	7,62	7,76	7,96	8,24	9,36	9,41	9,71	9,91	9,91	10,11	10,11
Ladrilheiro	4,39	6,40	9,08	7,49	7,89	7,89	8,09	8,39	9,10	9,30	9,40	10,20	10,20	10,40	10,60
Mestre-de-obras	8,33	13,63	21,40	17,34	19,03	18,63	18,63	19,63	21,42	22,11	22,80	24,15	24,15	24,55	24,35
Pedreiro	4,41	5,89	8,63	7,23	7,50	7,50	7,56	7,83	8,60	9,00	9,20	9,41	9,60	10,00	10,10
Pintor	4,16	5,90	8,42	7,35	7,46	7,35	7,46	7,66	8,66	8,45	8,65	9,20	9,20	9,80	9,80
Servente	2,26	3,11	4,65	3,72	3,98	4,10	4,10	4,40	4,74	4,82	5,03	5,12	5,12	5,32	5,30
ESPÍRITO SANTO															
Armador	3,75	5,44	8,12	7,00	7,00	7,00	7,19	7,19	8,50	8,75	8,75	8,75	9,00	9,15	9,15
Carpinteiro de esquadrias	4,13	5,76	8,52	7,00	7,39	7,39	8,00	8,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,49	9,49	9,49
Carpinteiro de formas	3,77	5,42	8,00	6,75	6,75	6,75	7,50	7,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,75	9,00	9,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	4,00	5,14	8,13	6,00	6,00	6,00	7,00	7,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,50	10,00	10,00
Ladrilheiro	3,86	5,07	8,46	6,50	6,50	6,50	8,00	8,75	9,25	9,00	9,00	9,00	9,00	10,00	10,00
Mestre-de-obras	8,77	14,42	22,07	17,00	17,00	17,00	18,50	19,50	21,58	24,50	25,50	26,00	26,00	26,14	26,14
Pedreiro	3,69	5,17	8,04	6,95	7,00	7,00	7,50	7,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	9,00	9,00
Pintor	3,74	5,43	7,95	6,50	6,50	6,50	7,00	7,00	8,50	8,50	8,50	9,11	9,11	9,11	9,11
Servente	1,80	2,79	4,74	3,50	3,50	3,50	4,50	4,75	5,13	5,13	5,13	5,13	5,35	5,60	5,60
RIO DE JANEIRO															
Armador	4,23	5,82	8,43	6,94	7,07	7,37	7,69	7,64	8,24	8,52	8,59	9,36	9,61	10,11	9,97
Carpinteiro de esquadrias	4,76	6,91	10,08	8,23	8,24	8,64	9,02	9,29	10,40	10,75	10,76	11,21	11,38	11,45	11,57
Carpinteiro de formas	4,46	6,21	8,87	7,39	7,50	7,79	8,14	8,36	9,10	9,17	9,35	9,63	10,02	9,92	10,06
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	5,10	6,90	9,40	7,47	7,89	8,27	8,50	8,81	9,55	9,77	10,58	10,30	10,43	10,60	10,60
Ladrilheiro	4,84	6,66	9,34	7,79	7,93	8,21	8,70	9,15	9,72	10,00	10,05	10,34	9,93	10,10	10,20
Mestre-de-obras	9,85	13,72	26,95	16,42	16,56	16,84	17,70	18,97	22,91	22,90	22,81	23,17	24,26	24,54	24,35
Pedreiro	4,07	5,71	8,24	6,80	6,90	7,02	7,51	7,70	8,50	8,68	8,75	8,97	9,15	9,37	9,52
Pintor	4,12	5,71	8,13	6,68	6,80	6,85	7,19	7,59	8,38	8,38	8,56	9,07	9,20	9,42	9,46
Servente	2,17	3,17	4,79	3,75	3,90	4,00	4,13	4,55	5,08	5,16	5,27	5,32	5,40	5,42	5,52
SÃO PAULO															
Armador	4,83	6,83	9,29	7,99	8,20	8,37	8,51	8,61	9,23	9,92	9,92	10,07	10,08	10,20	10,32
Carpinteiro de esquadrias	5,36	7,48	10,41	8,83	9,08	9,18	9,36	9,63	10,33	11,03	11,03	11,43	11,50	11,61	11,92
Carpinteiro de formas	4,86	6,78	9,34	7,98	8,15	8,25	8,34	8,52	9,21	9,97	9,93	10,22	10,37	10,53	10,56
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	5,43	7,81	10,81	9,00	9,32	9,56	9,46	10,06	11,15	11,67	11,80	11,78	11,75	11,94	12,21
Ladrilheiro	5,04	7,29	9,86	8,45	8,66	8,71	8,76	9,12	9,94	10,39	10,37	10,90	10,92	11,09	11,00
Mestre-de-obras	10,62	14,92	20,52	17,84	18,42	18,60	18,72	19,52	20,08	21,51	21,80	21,88	22,18	22,76	22,88
Pedreiro	4,89	6,81	9,18	7,84	8,08	8,13	8,26	8,45	9,21	9,70	9,88	9,87	10,07	10,23	10,41
Pintor	5,30	6,70	9,14	7,75	7,95	8,10	8,29	8,54	9,20	9,75	9,69	10,09	10,09	10,12	10,16
Servente	2,75	3,84	5,40	4,51	4,62	4,70	4,85	4,98	5,40	5,78	5,83	5,95	5,95	6,15	6,15
PARANÁ															
Armador	4,49	6,03	8,36	6,91	7,26	7,26	7,35	7,35	8,43	9,16	9,18	9,23	9,36	9,36	9,45
Carpinteiro de esquadrias	4,65	6,32	8,54	7,16	7,41	7,50	7,75	7,75	8,36	9,26	9,41	9,46	9,38	9,46	9,63
Carpinteiro de formas	4,44	6,11	8,41	7,25	7,25	7,41	7,58	7,58	8,28	9,11	9,11	9,20	9,33	9,33	9,50
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	4,91	6,55	8,87	7,50	7,83	8,00	8,00	8,00	9,06	9,53	9,66	9,66	19,66	19,66	9,83
Ladrilheiro	4,68	6,11	8,34	6,98	7,25	7,25	7,50	7,41	8,35	9,00	9,15	9,23	9,23	9,23	9,48
Mestre-de-obras	7,46	11,19	15,98	14,00	14,45	14,33	14,83	14,83	15,23	16,06	17,45	17,45	17,45	17,78	17,86
Pedreiro	4,49	6,17	8,59	7,33	7,50	7,50	7,75	7,75	8,61	9,20	9,28	9,36	9,58	9,58	9,66
Pintor	4,13	5,88	8,06	6,93	6,93	6,93	7,26	7,10	8,06	8,80	8,80	8,96	8,96	8,96	9,06
Servente	2,30	3,13	4,41	3,63	3,66	3,82	3,95	4,00	4,43	4,86	4,91	4,92	4,93	4,93	4,93

CAPÍTULO 60 — SALÁRIOS

3 — Salário-hora de diversas categorias profissionais, na indústria da construção, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

(conclusão)

CATEGORIAS PROFISSIONAIS	SALÁRIO-HORA (Cr$)														
	1975 (média anual)	1976 (média anual)	1977												
			Média anual	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
SANTA CATARINA															
Armador	3,98	6,53	8,82	7,60	7,60	7,60	8,50	8,50	9,00	9,50	9,25	9,50	9,50	9,50	9,75
Carpinteiro de esquadrias	4,10	7,15	9,24	8,00	8,20	8,20	9,00	9,00	9,00	10,00	9,50	10,00	10,00	10,00	10,00
Carpinteiro de formas	3,64	6,71	8,74	7,70	7,70	7,70	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,75
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	4,63	8,24	10,38	8,20	8,20	8,20	9,00	9,00	10,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Ladrilheiro	3,92	6,89	9,79	7,15	7,15	7,15	8,50	8,50	9,00	11,00	11,50	11,50	12,00	12,00	12,00
Mestre-de-obras	7,06	13,53	19,49	17,00	17,00	17,00	20,00	20,00	20,00	20,83	20,41	20,41	20,41	20,41	20,41
Pedreiro	3,91	6,48	8,68	7,30	7,30	7,30	8,00	8,00	9,00	9,00	9,00	9,25	10,00	10,00	10,00
Pintor	3,87	6,77	9,05	7,20	7,20	7,20	8,25	8,50	9,00	9,75	9,75	10,25	10,25	10,25	11,00
Servente	1,94	3,33	5,11	4,10	4,10	4,10	5,00	5,00	5,00	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	6,00
RIO GRANDE DO SUL															
Armador	3,83	5,83	8,17	6,56	7,13	7,30	7,35	7,40	8,10	8,68	8,68	8,90	9,20	9,31	9,45
Carpinteiro de esquadrias	4,21	6,25	9,00	7,52	8,17	8,34	8,54	8,50	9,10	9,29	9,34	9,34	9,56	9,96	10,35
Carpinteiro de formas	3,93	5,63	8,40	6,82	7,56	7,71	7,81	8,01	8,45	8,75	8,75	8,95	9,00	9,40	9,53
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	4,07	6,16	9,04	7,09	7,55	7,53	7,78	7,92	9,33	9,68	9,68	10,12	10,50	10,75	10,55
Ladrilheiro	4,08	6,17	8,89	7,62	7,55	8,00	8,30	8,60	8,70	9,20	9,00	9,30	9,60	10,40	10,40
Mestre-de-obras	7,80	11,73	17,31	13,34	14,76	15,26	15,26	15,44	17,80	17,65	18,50	18,70	19,60	20,85	20,50
Pedreiro	3,87	5,45	8,29	6,65	7,10	7,35	7,55	7,92	8,32	8,67	8,85	9,15	9,29	9,39	9,24
Pintor	3,63	5,20	8,04	6,50	6,89	6,97	7,05	7,35	8,33	8,36	8,68	9,08	9,02	9,08	9,13
Servente	2,13	3,14	4,85	3,90	4,15	4,30	4,45	4,69	5,07	5,15	5,17	5,24	5,33	5,33	5,39
MATO GROSSO															
Armador	4,58	5,70	6,95	6,25	6,40	6,25	6,50	6,50	6,50	6,97	7,27	7,27	7,65	7,90	7,90
Carpinteiro de esquadrias	4,62	5,94	7,19	6,25	6,25	6,25	6,25	6,30	6,55	6,90	7,87	7,87	8,25	8,75	8,75
Carpinteiro de formas	4,22	5,86	6,82	6,25	6,25	6,00	6,00	6,05	6,30	6,42	7,47	7,47	7,70	7,95	7,95
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	5,31	6,37	7,82	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	6,50	7,12	8,80	9,30	10,00	9,80	9,80
Ladrilheiro	5,16	5,92	5,49	6,12	6,30	6,30	6,37	6,85	6,72	7,72	8,85	8,85	8,85	8,50	8,50
Mestre-de-obras	10,22	14,15	19,65	16,18	16,18	16,18	16,18	16,43	16,43	17,68	19,58	22,28	26,07	26,07	26,57
Pedreiro	4,19	5,16	6,71	5,90	5,65	6,00	6,25	6,30	6,30	6,55	7,50	7,25	7,55	7,65	7,65
Pintor	4,31	5,97	6,63	6,30	6,05	6,05	6,05	5,97	5,97	6,35	7,17	7,30	7,40	7,50	7,50
Servente	2,31	3,06	3,98	3,25	3,25	3,25	3,25	3,62	3,62	3,87	4,55	4,55	4,80	4,85	4,85
GOIÁS															
Armador	3,04	4,33	6,23	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26
Carpinteiro de esquadrias	3,08	4,43	6,38	5,20	5,20	5,20	5,20	5,50	6,50	7,26	7,26	7,30	7,30	7,30	7,30
Carpinteiro de formas	3,22	4,56	6,23	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	3,07	4,68	6,92	5,70	5,70	5,70	5,70	6,00	7,26	7,50	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00
Ladrilheiro	3,04	4,38	6,31	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	6,00	7,26	7,30	7,28	7,28	7,28	7,28
Mestre-de-obras	10,39	14,94	20,93	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	20,80	20,80	20,80	20,80	23,00	23,00	27,00
Pedreiro	3,02	4,37	6,23	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26
Pintor	3,04	4,38	6,23	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26
Servente	1,82	2,65	3,83	3,50	3,50	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
DISTRITO FEDERAL															
Armador	3,22	4,72	6,95	6,00	6,50	6,25	6,50	6,50	7,00	7,30	7,30	7,30	7,40	7,65	7,65
Carpinteiro de esquadrias	3,62	5,36	7,68	6,27	7,00	7,00	7,00	7,00	7,95	8,00	8,20	8,20	8,50	8,50	8,50
Carpinteiro de formas	3,45	4,96	7,17	6,00	6,50	6,50	6,75	7,10	7,40	7,40	7,40	7,50	7,50	8,00	8,00
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	3,94	5,35	8,25	6,50	7,00	7,00	7,00	8,10	7,95	8,75	8,75	9,00	9,00	10,00	10,00
Ladrilheiro	3,66	5,30	7,98	7,00	8,00	7,00	7,50	7,50	8,00	8,00	8,00	8,00	8,75	9,00	9,00
Mestre-de-obras	16,54	25,55	37,50	27,08	31,02	31,02	34,31	39,30	40,73	39,80	40,73	41,00	41,66	41,67	41,67
Pedreiro	3,30	4,65	7,17	6,00	6,00	6,25	6,50	6,75	7,75	7,40	7,40	8,00	8,00	8,00	8,00
Pintor	3,34	4,78	7,20	6,00	6,50	6,50	6,50	7,00	7,30	7,30	7,30	8,00	8,00	8,00	8,00
Servente	2,11	3,05	4,67	4,00	4,25	4,25	4,25	4,60	4,65	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
BRASIL															
Armador	4,17	5,86	8,18	6,89	7,09	7,33	7,53	7,62	8,18	8,64	8,68	8,87	8,95	9,14	9,20
Carpinteiro de esquadrias	4,58	6,43	8,98	7,50	7,70	7,93	8,15	8,39	9,04	9,50	9,57	9,80	9,93	10,05	10,21
Carpinteiro de formas	4,23	5,87	8,19	6,89	7,06	7,23	7,41	7,65	8,22	8,63	8,73	8,92	9,10	9,22	9,26
Instalador (bombeiro, encanador e eletricista)	4,71	6,58	9,10	7,51	7,73	8,00	8,12	8,49	9,31	9,67	9,90	9,93	10,03	10,23	10,29
Ladrilheiro	4,39	6,18	8,59	7,19	7,38	7,55	7,86	8,08	8,63	8,99	9,11	9,42	9,45	9,70	9,66
Mestre-de-obras	9,19	13,19	19,01	15,72	16,29	16,56	17,16	17,91	19,28	19,90	20,29	20,64	21,11	21,63	21,67
Pedreiro	4,08	5,70	7,99	6,67	6,84	7,00	7,23	7,43	8,06	8,40	8,58	8,71	8,85	9,01	9,09
Pintor	4,09	5,67	7,93	6,63	6,79	6,95	7,16	7,38	8,01	8,31	8,42	8,77	8,84	8,90	8,96
Servente	2,23	3,15	4,54	3,70	3,81	3,94	4,07	4,30	4,65	4,84	4,92	5,00	5,03	5,09	5,14

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

1 — Contribuintes do INPS, por categoria, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CONTRIBUINTES							
	Total	Empregadores	Empregados	Empregados em entidades filantrópicas (1)	Autônomos	Empregados domésticos (1)	Facultativos (1)	Contribuintes em dobro (1)
Acre	9 098	2 487	5 528	632	339	50	33	29
Amazonas	143 252	12 312	118 575	3 134	6 211	1 135	279	1 606
Pará	240 365	25 296	192 364	7 330	10 671	2 579	460	1 665
Maranhão	92 204	14 016	62 096	2 483	11 566	1 029	206	808
Piauí	86 703	16 990	51 807	2 360	13 175	922	233	1 216
Ceará	284 339	36 422	194 806	10 020	30 965	5 890	1 350	4 886
Rio Grande do Norte	114 636	19 600	72 630	4 299	14 094	1 826	674	1 513
Paraíba	138 380	21 606	90 827	3 747	18 342	2 506	327	1 025
Pernambuco	512 778	50 598	405 398	9 092	31 139	12 716	912	2 923
Alagoas	140 331	16 988	97 353	3 826	17 682	2 579	558	1 345
Sergipe	89 817	14 670	56 673	3 152	10 612	2 828	398	1 484
Bahia	799 801	60 212	677 541	7 575	31 477	18 691	529	3 776
Minas Gerais	1 848 972	167 279	1 456 696	35 766	135 084	36 583	6 000	11 564
Espírito Santo	259 577	28 727	204 353	6 693	13 153	4 046	478	2 127
Rio de Janeiro	3 139 469	223 892	2 530 230	78 963	163 427	126 182	5 582	11 193
São Paulo	6 718 074	593 228	5 330 248	113 322	468 562	173 398	27 649	11 667
Paraná	988 136	114 706	770 821	24 716	60 031	13 960	790	3 112
Santa Catarina	659 662	78 935	505 937	17 051	45 929	7 987	1 086	2 737
Rio Grande do Sul	1 604 576	151 041	1 180 751	56 640	120 084	67 046	16 135	12 879
Mato Grosso	112 256	18 939	80 230	938	9 441	1 850	214	644
Goiás	246 796	41 735	179 509	2 337	17 579	4 149	640	847
Distrito Federal	366 145	17 807	309 829	17 112	9 377	11 048	305	667
BRASIL	**18 595 367**	**1 727 486**	**14 574 202**	**411 188**	**1 238 940**	**499 000**	**64 838**	**79 713**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Estimativas.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

2 — Receita arrecadada pelo INPS, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (Cr$ 1 000)										
	Total geral	Receitas correntes									Receitas de capital
		Total	Tributária (Contribuições de previdência)					Patrimonial	Industrial	Diversas	
			Total	Segurados, empregadores em geral	Salário-família de segurados Lei 4.266/63	Contribuição para salário-maternidade	Seguro acidentes do trabalho Lei 5.316/67				
Acre	30 085	30 085	28 344	22 680	3 559	209	1 896	—	—	1 741	—
Amazonas	794 983	794 925	765 176	591 066	113 253	6 137	54 720	19	93	29 637	58
Pará	1 093 184	1 092 683	1 038 100	807 470	146 188	8 207	76 235	173	466	53 944	501
Maranhão	359 303	358 898	344 565	280 924	42 045	2 390	19 206	26	108	14 199	405
Piauí	304 291	304 260	291 563	237 424	35 443	1 909	16 787	—	2	12 695	31
Ceará	1 302 916	1 302 292	1 245 274	1 013 415	149 873	8 164	73 822	28	1 105	55 885	624
Rio Grande do Norte	499 052	499 016	475 166	381 253	60 523	3 256	30 134	7	436	23 407	36
Paraíba	558 542	558 274	526 948	429 287	59 757	3 296	34 608	6	405	30 915	268
Pernambuco	2 570 931	2 569 132	2 467 708	1 959 346	330 277	17 828	160 257	2 414	641	98 369	1 799
Alagoas	653 359	653 247	625 101	502 744	75 597	4 074	42 686	4	276	27 866	112
Sergipe	412 104	411 990	401 324	323 889	51 788	2 764	22 883	13	134	10 519	114
Bahia	3 755 008	3 754 029	3 642 172	2 825 531	549 780	29 632	237 229	96	2 602	109 159	979
Minas Gerais	9 360 761	9 357 421	9 093 513	7 170 003	1 267 657	66 270	589 583	573	897	262 438	3 340
Espírito Santo	1 236 478	1 236 174	1 199 503	934 416	169 676	8 831	86 580	46	2 075	34 550	304
Rio de Janeiro	(1) 28 662 063	(2) 28 623 362	20 107 371	15 903 009	2 774 503	147 246	1 282 613	535 548	10 609	736 544	38 701
São Paulo	48 784 786	48 759 930	47 690 986	37 333 781	6 727 181	356 753	3 273 271	11 057	10 105	1 047 782	24 856
Paraná	5 113 515	5 113 208	4 968 928	3 902 386	677 252	36 007	353 283	215	3 455	140 610	307
Santa Catarina	3 081 408	3 081 079	2 991 116	2 352 409	393 662	20 388	224 657	127	94	89 742	329
Rio Grande do Sul	7 929 816	7 922 914	7 700 319	6 138 827	984 043	60 311	517 138	2 855	6 046	213 694	6 902
Mato Grosso	627 939	627 916	594 697	467 459	79 595	4 135	43 508	25	1	33 193	23
Goiás	1 153 024	1 152 922	1 129 400	890 567	152 777	8 160	77 896	244	55	23 223	102
Distrito Federal	2 185 732	2 185 533	2 154 520	1 700 459	300 402	16 455	137 204	2 615	283	28 115	199
BRASIL	**(1) 120 469 280**	**(2) 120 389 290**	**109 481 794**	**86 168 345**	**15 144 831**	**812 422**	**7 356 196**	**556 091**	**39 888**	**3 078 227**	**79 990**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Inclusive receitas da Direção-Geral. (2) Inclusive contribuições do Fundo de Liquidez da Previdência Social, no valor de 7.233.290 milhares de cruzeiros.

3 — Despesa realizada pelo INPS, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)							
	Total geral	Despesas correntes						Despesas de capital
		Total	Despesas de custeio				Transferências correntes	
			Total	Pessoal	Serviços de terceiros	Outras		
Acre	55 043	55 043	29 018	85	27 930	1 003	26 025	—
Amazonas	666 010	659 041	285 853	80 848	178 269	26 736	373 188	6 969
Pará	1 283 128	1 278 167	479 896	142 711	270 546	66 639	798 271	4 961
Maranhão	823 879	737 638	333 046	165 792	118 997	48 257	404 592	86 241
Piauí	687 121	680 509	275 574	92 805	161 078	21 691	404 935	6 612
Ceará	2 886 123	2 857 173	1 262 177	346 957	767 369	147 851	1 594 996	28 950
Rio Grande do Norte	959 626	948 594	333 177	109 489	191 262	32 426	615 417	11 032
Paraíba	1 238 256	1 231 256	466 462	184 857	256 992	24 613	764 794	7 000
Pernambuco	4 254 632	4 153 845	1 458 970	576 555	671 389	211 026	2 694 875	100 787
Alagoas	1 087 506	1 049 868	377 293	114 442	246 253	16 598	672 575	37 638
Sergipe	633 517	631 271	208 039	76 868	108 886	22 285	423 232	2 246
Bahia	4 137 780	4 073 684	1 545 651	450 450	848 986	246 215	2 528 033	64 096
Minas Gerais	9 894 118	9 804 125	3 261 325	816 014	2 014 318	430 993	6 542 800	89 993
Espírito Santo	1 470 966	1 460 907	485 585	138 473	314 739	32 373	975 322	10 059
Rio de Janeiro (1)	29 005 667	28 388 637	9 174 562	3 506 715	4 650 895	1 016 952	19 214 075	617 030
São Paulo	37 681 497	37 514 030	10 447 917	1 536 371	7 790 287	1 121 259	27 066 113	167 467
Paraná	4 435 137	4 389 708	2 056 881	328 452	1 474 577	253 852	2 332 827	45 429
Santa Catarina	3 355 818	3 319 369	1 017 427	233 639	724 497	59 291	2 301 942	36 449
Rio Grande do Sul	10 716 415	10 597 250	3 404 244	699 041	2 308 808	396 395	7 193 006	119 165
Mato Grosso	668 678	629 992	337 854	71 169	225 915	40 770	292 138	38 686
Goiás	1 561 751	1 555 970	889 357	139 334	663 737	86 286	666 613	5 781
Distrito Federal	1 346 721	1 331 929	688 653	188 063	447 847	52 743	643 276	14 792
BRASIL (1)	**118 849 389**	**117 348 006**	**38 818 961**	**9 999 130**	**24 463 577**	**4 356 254**	**78 529 045**	**1 501 383**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Inclusive despesas da Direção-Geral.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

4 — Benefícios concedidos pelo INPS, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS									
	Total	Aposentadoria			Auxílio					
		Por invalidez	Por velhice	Por tempo de serviço	Doença	Natalidade	Funeral	Acidente	Reclusão	Suplementar de acidente de trabalho
Acre	2 774	50	13	23	336	1 657	380	2	1	2
Amazonas	23 983	809	136	312	5 222	15 160	571	55	14	12
Pará	41 120	662	306	833	6 765	23 172	1 200	136	7	36
Maranhão	20 371	499	217	708	4 218	12 003	707	18	4	36
Piauí	24 564	1 227	266	332	6 053	12 297	628	—	10	36
Ceará	78 483	1 163	846	1 404	16 124	41 011	2 055	198	28	13
Rio Grande do Norte	32 421	1 344	271	507	6 443	16 019	869	63	15	48
Paraíba	38 935	1 258	371	620	9 930	20 449	1 306	51	21	24
Pernambuco	112 833	3 176	774	2 944	20 125	58 896	4 453	337	22	36
Alagoas	37 525	2 291	240	512	10 379	18 529	1 326	26	15	9
Sergipe	19 573	792	165	319	4 213	10 670	749	23	10	7
Bahia	111 458	4 038	1 156	2 508	21 055	65 698	3 871	199	30	36
Minas Gerais	279 172	14 251	2 492	7 284	65 458	138 180	10 203	762	231	240
Espírito Santo	40 786	1 620	415	940	9 511	20 977	1 392	118	52	60
Rio de Janeiro	402 826	24 227	4 718	18 117	117 071	163 858	23 702	1 386	289	120
São Paulo	849 276	26 828	7 645	33 376	236 718	396 252	28 491	4 424	530	625
Paraná	130 697	4 194	1 062	2 577	27 215	80 252	5 252	441	99	216
Santa Catarina	100 256	3 797	949	3 356	26 436	51 064	3 718	396	73	180
Rio Grande do Sul	234 264	8 590	3 237	9 396	80 977	91 260	10 988	1 554	192	216
Mato Grosso	19 766	473	140	264	3 461	10 541	683	106	14	18
Goiás	42 341	3 272	181	299	10 131	22 765	1 439	76	9	38
Distrito Federal	36 539	1 203	153	263	7 510	23 984	715	129	25	8
BRASIL	**2 679 963**	**105 764**	**25 753**	**86 894**	**695 351**	**1 294 694**	**104 698**	**10 500**	**1 691**	**2 016**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS						
	Pensão		Pecúlio		Amparo previdenciário (1)		Abono de permanência em serviço
	Por morte	Por acidente do trabalho	Por morte	Por acidente do trabalho	Por invalidez	Por velhice	
Acre	47	5	24	215	9	5	5
Amazonas	619	53	131	183	293	252	161
Pará	1 079	92	259	360	2 696	2 903	414
Maranhão	542	48	69	87	355	713	147
Piauí	516	36	71	61	2 007	893	131
Ceará	1 792	111	280	583	6 119	6 350	406
Rio Grande do Norte	840	31	140	249	1 862	3 505	215
Paraíba	1 215	86	138	179	1 702	1 385	200
Pernambuco	4 114	279	927	822	3 397	11 229	1 302
Alagoas	1 133	93	189	297	996	1 288	202
Sergipe	673	25	93	88	1 073	548	125
Bahia	3 986	266	497	1 435	1 178	4 257	1 248
Minas Gerais	9 884	567	2 192	2 118	13 068	8 520	3 722
Espírito Santo	1 236	143	221	536	1 590	1 483	492
Rio de Janeiro	19 488	847	6 387	4 257	3 161	6 263	8 935
São Paulo	28 968	1 461	24 026	10 357	17 542	15 910	16 123
Paraná	4 030	471	867	1 586	521	927	987
Santa Catarina	3 023	271	1 303	965	1 831	1 793	1 101
Rio Grande do Sul	8 429	367	3 185	2 477	3 124	6 765	3 507
Mato Grosso	580	64	108	315	1 483	1 360	156
Goiás	1 221	121	130	402	1 195	867	195
Distrito Federal	723	81	132	337	559	513	204
BRASIL	**94 138**	**5 518**	**41 369**	**27 909**	**65 961**	**77 729**	**39 978**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Instituído para maiores de 70 anos de idade e para inválidos, através da Lei n.º 6.179/74.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

5 — Benefícios pagos pelo INPS, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr$ 1 000)										
	Total	Aposentadoria				Auxílio					Pensão
		Por invalidez	Por velhice	Por tempo de serviço	De Economiários	Doença	Natalidade	Funeral	Reclusão	Exames e tratamento fora do domicílio	
Acre	26 017	3 229	2 173	5 359	—	2 754	841	46	63	1 401	4 284
Amazonas	358 579	66 209	10 856	54 608	767	47 033	9 182	688	256	4 895	46 734
Pará	775 335	80 434	28 870	170 507	2 088	71 557	13 986	1 462	150	5 851	112 845
Maranhão	386 758	33 879	18 161	75 902	318	45 320	6 521	766	83	8 239	41 547
Piauí	392 967	53 863	18 090	47 378	227	70 641	6 771	638	177	2 253	32 791
Ceará	1 545 683	163 727	79 056	277 136	1 523	167 933	22 501	2 228	508	9 623	127 673
Rio Grande do Norte	594 155	109 837	25 241	119 478	722	62 422	8 810	946	339	3 929	65 726
Paraíba	731 436	123 006	28 599	105 111	1 119	101 557	11 297	1 418	298	1 827	73 016
Pernambuco	2 579 208	374 289	81 737	604 128	2 891	217 240	32 573	5 088	692	6 481	348 320
Alagoas	653 327	129 997	20 458	90 531	1 415	115 876	10 028	1 425	214	1 296	72 297
Sergipe	407 185	92 351	17 613	69 532	1 350	44 534	5 654	792	107	723	45 299
Bahia	2 411 683	259 279	110 136	553 248	7 957	309 949	39 918	4 523	808	27 753	341 220
Minas Gerais	6 349 947	671 368	269 609	1 502 204	20 190	799 721	110 664	15 750	2 690	13 257	855 050
Espírito Santo	948 121	92 573	53 168	236 725	374	109 619	14 223	1 746	821	846	109 971
Rio de Janeiro	17 073 703	2 231 109	719 494	5 632 141	66 966 (2)	2 169 848	123 152	36 350	6 030 (3)	14 427	2 533 439
São Paulo	26 710 781	3 892 606	1 363 752	7 234 119	28 420	2 976 103	271 894	48 938	9 199	24 288	3 526 775
Paraná	2 267 903	226 375	102 479	537 230	7 120	206 785	57 272	7 341	1 567	6 310	334 597
Santa Catarina	2 251 222	331 178	102 097	607 956	2 708	223 848	35 937	5 184	998	7 441	246 537
Rio Grande do Sul	7 023 708	972 812	337 215	2 126 073	15 391	925 699	67 038	16 071	2 598	34 243	868 990
Mato Grosso	280 954	41 770	11 654	42 764	866	22 440	6 360	817	149	2 416	40 317
Goiás	643 932	139 697	13 248	57 526	274	74 221	13 784	1 629	130	2 013	62 474
Distrito Federal	611 154	82 349	13 618	61 401	5 321	79 084	19 309	1 090	687	3 215	62 865
BRASIL	**75 023 758**	**10 171 937**	**3 427 324**	**20 211 057**	**168 007**	**8 844 184**	**887 715**	**154 936**	**28 564**	**182 727**	**9 952 767**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr$ 1 000)								
	Pecúlio	Abono		Salário-família dos segurados (Lei 4.266/63)	Salário-maternidade	Amparo previdenciário (1)		Acidente do trabalho	Plano básico
		De permanência em serviço	Anual			Por invalidez	Por velhice		
Acre	21	943	1 614	1 258	90	136	136	1 664	5
Amazonas	1 537	5 345	18 819	53 400	3 364	7 562	8 420	18 873	31
Pará	3 196	13 256	36 728	99 236	6 560	37 387	61 326	29 872	24
Maranhão	521	4 135	13 642	26 189	1 402	46 223	53 712	10 193	5
Piauí	693	3 394	17 693	30 307	1 816	56 241	42 507	7 476	11
Ceará	2 556	13 744	66 950	118 092	6 995	220 909	222 420	42 060	49
Rio Grande do Norte	1 033	6 248	30 517	50 931	3 020	32 761	57 147	14 816	232
Paraíba	812	5 638	30 533	57 653	3 205	84 534	82 641	19 119	53
Pernambuco	8 669	40 076	132 601	235 531	12 977	111 712	246 042	108 641	9 320
Alagoas	1 183	6 043	33 750	63 590	3 706	33 370	42 519	21 926	3 703
Sergipe	737	4 041	22 033	37 864	2 235	28 255	19 830	12 640	1 595
Bahia	6 247	40 234	122 172	295 365	18 713	22 227	109 039	142 501	394
Minas Gerais	17 950	107 384	304 172	779 780	53 540	310 385	331 377	184 349	507
Espírito Santo	1 687	17 064	49 994	114 463	7 420	47 123	46 988	43 217	99
Rio de Janeiro	96 661	387 396	666 540 (4)	1 165 104	69 401	190 186	249 453	713 774	2 232
São Paulo	159 286	569 853	1 167 165	2 713 797	160 611	622 416	538 376	1 398 699	4 484
Paraná	9 385	31 441	118 830	419 576	26 393	10 727	22 576	141 856	43
Santa Catarina	11 538	24 622	128 349	330 207	20 411	32 221	34 450	105 307	233
Rio Grande do Sul	39 416	96 037	442 198	515 232	30 948	75 030	178 032	279 115	1 570
Mato Grosso	546	4 651	9 505	37 589	2 376	17 223	20 841	18 662	8
Goiás	700	5 351	29 147	69 086	4 242	100 283	35 187	34 850	90
Distrito Federal	1 494	11 497	24 117	149 147	8 669	19 745	16 059	51 437	50
BRASIL	**365 868**	**1 398 393**	**3 467 069**	**7 363 397**	**448 094**	**2 106 656**	**2 419 078**	**3 401 247**	**24 738**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Instituído para maiores de 70 anos de idade e para inválidos, através da Lei n.º 6.179/74. (2) Inclusive 188 milhares de cruzeiros da Direção Geral. (3) Inclusive 44 milhares de cruzeiros da Direção Geral. (4) Inclusive 282 milhares de cruzeiros da Direção Geral.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

6 — Benefícios mantidos pelo INPS, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS MANTIDOS							
	Total	Aposentadoria			Auxílio			
		Por invalidez	Por velhice	Por tempo de serviço	Doença	Reclusão	Acidente	Suplementar de acidente do trabalho
Acre	817	100	70	27	328	1	3	—
Amazonas	23 126	5 974	760	1 498	4 915	25	241	5
Pará	57 488	8 158	2 228	4 694	7 218	17	322	5
Maranhão	39 347	3 897	1 388	2 929	4 222	6	91	36
Piauí	44 514	6 370	1 778	1 432	8 011	29	65	36
Ceará	166 550	17 947	6 174	7 454	19 303	75	819	13
Rio Grande do Norte	54 909	11 602	2 111	3 417	6 902	49	303	48
Paraíba	79 270	13 800	2 576	3 620	12 685	41	337	24
Pernambuco	232 782	42 022	6 284	21 584	29 450	78	1 916	36
Alagoas	64 108	14 264	1 860	4 396	15 190	29	167	9
Sergipe	38 308	10 592	1 662	2 983	5 390	16	47	7
Bahia	153 107	24 218	8 551	18 017	26 419	60	1 038	36
Minas Gerais	460 896	66 218	18 274	49 696	76 108	323	3 150	240
Espírito Santo	57 790	8 342	3 334	5 188	10 317	84	790	60
Rio de Janeiro	883 335	182 694	35 055	134 463	166 191	612	4 603	120
São Paulo	1 402 381	275 827	55 317	212 012	238 688	1 040	21 541	625
Paraná	113 611	20 719	6 560	15 554	20 593	144	1 936	216
Santa Catarina	124 104	29 385	7 045	19 713	21 571	85	1 969	180
Rio Grande do Sul	410 932	86 524	21 075	55 671	89 495	301	4 986	216
Mato Grosso	22 096	3 675	872	1 274	3 319	17	104	18
Goiás	58 508	14 305	1 106	1 220	8 091	17	374	38
Distrito Federal	32 243	6 974	775	1 285	9 054	60	329	8
BRASIL	**4 520 222**	**853 607**	**184 855**	**568 127**	**783 460**	**3 109**	**45 131**	**1 976**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS MANTIDOS					
	Abono de permanência em serviço	Pensão	Pensão por acidente do trabalho	Amparo previdenciário (1)		Outros benefícios
				Por invalidez	Por velhice	
Acre	12	243	17	6	9	1
Amazonas	611	5 802	247	1 456	1 585	7
Pará	1 253	13 340	422	7 515	12 179	137
Maranhão	542	5 833	159	9 240	10 902	102
Piauí	360	5 039	223	12 046	9 101	24
Ceará	1 333	20 608	670	45 063	46 248	843
Rio Grande do Norte	652	8 624	269	7 545	12 750	637
Paraíba	570	10 908	488	17 196	16 937	88
Pernambuco	5 210	47 757	793	21 255	53 359	3 038
Alagoas	949	10 202	293	6 736	9 023	990
Sergipe	478	6 784	48	5 695	4 144	462
Bahia	4 178	42 707	834	4 300	22 103	646
Minas Gerais	14 074	99 784	2 785	61 318	67 880	1 046
Espírito Santo	1 516	11 086	643	7 930	8 460	40
Rio de Janeiro	38 200	230 851	5 210	33 530	45 289	6 517
São Paulo	46 970	302 725	9 689	113 062	103 584	21 301
Paraná	2 989	36 631	1 975	1 963	4 179	152
Santa Catarina	2 954	28 240	1 206	5 334	5 883	539
Rio Grande do Sul	9 590	95 012	1 767	13 320	32 785	190
Mato Grosso	511	4 527	224	3 410	4 097	48
Goiás	471	7 441	411	18 279	6 745	10
Distrito Federal	736	5 854	240	3 719	3 187	22
BRASIL	**134 159**	**999 998**	**28 613**	**399 918**	**480 429**	**36 840**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Instituído para maiores de 70 anos e para inválidos, através da Lei n.º 6 179/74.

7 — Empregados acidentados no trabalho, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	EMPREGADOS ACIDENTADOS			
	Total	Caracterização do acidente		
		Típico	Doença do trabalho	Trajeto
Acre	541	508	1	32
Amazonas	8 567	8 158	5	404
Pará (1)	14 143	13 864	3	276
Maranhão	3 743	3 701	—	42
Piauí	1 500	1 411	1	88
Ceará	11 069	10 494	70	505
Rio Grande do Norte	6 975	6 884	2	89
Paraíba	4 967	4 814	1	152
Pernambuco	30 849	30 449	18	382
Alagoas	8 348	8 274	—	74
Sergipe	5 060	4 982	—	78
Bahia	64 086	63 207	32	847
Minas Gerais	147 104	144 065	145	2 894
Espírito Santo	28 522	28 081	1	440
Rio de Janeiro	220 224	211 379	215	8 630
São Paulo	689 270	661 994	2 082	25 194
Paraná	85 005	83 384	105	1 516
Santa Catarina	64 310	62 232	151	1 927
Rio Grande do Sul	183 404	178 916	136	4 352
Mato Grosso	8 544	8 450	1	93
Goiás	15 711	15 115	36	560
Distrito Federal	12 808	12 595	8	205
BRASIL	**1 614 750**	**1 562 957**	**3 013**	**48 780**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Inclusive os Convênios Especiais.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

8 — Acidentes liquidados pelo INPS, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ACIDENTES LIQUIDADOS				
	Total	Conseqüências			
		Simples assistência médica	Incapacidade temporária	Incapacidade permanente	Morte
Acre	374	30	330	10	4
Amazonas	8 278	217	7 816	189	56
Pará (1)	14 829	970	13 334	439	86
Maranhão	3 950	18	3 793	96	43
Piauí	1 543	12	1 447	69	15
Ceará	11 672	598	10 501	492	81
Rio Grande do Norte	7 148	133	6 741	247	27
Paraíba	5 450	289	4 976	147	38
Pernambuco	30 762	876	28 724	805	357
Alagoas	8 286	53	8 004	167	62
Sergipe	5 242	272	4 852	90	28
Bahia	66 813	6 424	58 668	1 528	193
Minas Gerais	152 305	21 319	128 021	2 480	485
Espírito Santo	30 223	4 443	25 192	466	122
Rio de Janeiro	223 087	11 133	207 256	4 029	669
São Paulo	689 279	124 024	548 667	15 480	1 108
Paraná	88 225	3 300	82 780	1 746	399
Santa Catarina	67 155	4 099	61 526	1 289	241
Rio Grande do Sul	189 865	25 921	160 101	3 600	243
Mato Grosso	8 904	133	8 380	342	49
Goiás	16 649	2 253	13 983	310	103
Distrito Federal	13 259	9	12 820	394	36
BRASIL	**1 643 298**	**206 526**	**1 397 912**	**34 415**	**4 445**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.
(1) Inclusive Convênios Especiais.

9 — Associados e resultados financeiros do Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado — 1973-75

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1973	1974	1975
Associados	532 686	521 094	492 042
Ativos	405 532	399 000	377 669
Aposentados	1 299	1 052	1 163
Pensionistas	125 855	121 042	113 210
Resultados financeiros (Cr$ 1 000)			
Receita total	855 785	1 616 829	1 444 338
Contribuições	533 012	661 340	970 447
Segurados (1)	225 772	272 298	414 471
União (2)	307 240	389 042	555 976
Serviços de assistência	295 812	253 966	400 610
Outras (3)	26 961	701 523	73 281
Despesa total	802 008	1 312 775	1 313 049
Aposentadorias	8 468	9 433	11 120
Pensões (4)	302 411	399 513	594 275
Outras	491 129	903 829	707 654
Saldo	53 777	304 054	131 289
Fundo de garantia	646 184	771 572	960 916

FONTE — Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado.
(1) Contribuições de segurados obrigatórios (5%). (2) Reajustamento de pensões e transferências de aposentadoria de extranumerário. (3) Principalmente receitas patrimoniais e de administração geral e receitas CLT em 1974. (4) Inclusive pecúlios.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

10 — Funcionários, associados, receita e despesa dos Institutos de Previdência dos Servidores Públicos Estaduais e Municipais, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	FUNCIONÁRIOS			ASSOCIADOS	RECEITA ARRECADADA	DESPESA REALIZADA
	Total	Homens	Mulheres		(Cr$ 1 000)	
Amazonas	256	89	167	14 606	16 605	14 789
Pará	101	56	45	30 000	14 974	12 491
Maranhão	240	96	144	25 143	23 844	19 278
Piauí	229	158	71	27 724	12 538	14 098
Ceará	593	262	331	53 241	40 110	39 724
Rio Grande do Norte	189	80	109	21 144	11 667	11 151
Paraíba	214	79	135	26 372	40 514	36 718
Pernambuco	1 194	652	542	89 452	118 976	66 571
Alagoas	126	48	78	12 562	12 600	13 638
Sergipe	111	54	57	18 103	26 919	24 087
Bahia	963	422	541	86 282	82 264	69 924
Minas Gerais	183	98	85	4 214	197 223	107 516
Espírito Santo	39	23	16	22 036	11 668	6 172
Rio de Janeiro	1 919	1 211	708	281 099	529 006	524 981
São Paulo	1 164	583	581	263 891	2 286 570	1 900 196
Paraná	738	269	469	89 269	60 531	57 720
Santa Catarina	190	123	67	52 930	92 696	93 043
Rio Grande do Sul	1 685	794	891	141 450	277 266	225 870
Mato Grosso	170	114	56	26 903	28 669	16 311
Goiás	451	201	250	45 300	34 016	34 574
BRASIL	**10 755**	**5 412**	**5 343**	**1 331 721**	**3 918 656**	**3 288 852**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

11 — Benefícios concedidos pelos Institutos de Previdência dos Servidores Públicos Estaduais e Municipais, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS						
	Total	Pecúlio	Auxílio funerário	Empréstimo		Casas construídas	Outras operações
				Carteira bancária	Carteira predial		
Amazonas	3 422	—	91	1 508	—	—	1 823
Pará	337	257	48	—	32	—	—
Maranhão	1 654	139	—	1 515	—	—	—
Piauí	3 500	101	74	—	—	—	3 325
Ceará	410	206	204	—	—	—	—
Rio Grande do Norte	1 168	107	120	650	—	—	291
Paraíba	10 768	164	—	9 980	312	312	—
Pernambuco	2 808	588	2	2 113	105	—	—
Alagoas	948	113	—	717	27	—	91
Sergipe	1 392	1 259	133	—	—	—	—
Bahia	609 473	2 155	404	3 914	75	—	602 925
Minas Gerais	7 018	246	229	6 391	3	6	143
Espírito Santo	159	100	59	—	—	—	—
Rio de Janeiro	120 988	376	2 370	112 084	1 244	—	4 914
São Paulo	2 486	646	155	—	1 008	677	—
Paraná	13 710	629	547	103	—	—	12 431
Santa Catarina	31 840	3 129	240	23 407	5 064	—	—
Rio Grande do Sul	25 255	1 067	8	19 163	262	1 483	3 272
Mato Grosso	2 236	4	111	—	—	—	2 121
Goiás	10 929	44	9	4 526	—	—	6 350
BRASIL	**850 501**	**11 330**	**4 804**	**186 071**	**8 132**	**2 478**	**637 686**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

12 — Associados, beneficiários e resultados financeiros, do Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economiários — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	DADOS NUMÉRICOS		
	1974	1975	1976
Associados	**19 242**	**22 238**	**24 991**
Ativos	**16 471**	**19 276**	**21 771**
Aposentados	**1 839**	**1 913**	**2 074**
Por tempo de serviço	1 325	1 386	1 499
Por velhice	124	120	126
Por invalidez	390	406	448
Por ato institucional	—	1	1
Pensionistas	**932**	**1 049**	**1 146**
Beneficiários	**32 746**	**34 047**	**37 358**
Resultados financeiros (Cr$ 1 000)			
Receita total	**220 932**	**481 187**	**797 961**
Receitas correntes	198 464	444 145	754 392
Patrimonial	12 398	28 615	93 416
Industrial	59 620	178 072	281 397
Diversas	126 446	237 458	379 579
Receitas de capital	22 468	37 042	43 569
Despesa total	**203 074**	**336 318**	**659 090**
Despesas correntes	186 454	287 760	471 430
Custeio	29 770	81 528	131 248
Transferências correntes	156 684	206 232	340 182
Despesas de capital	16 620	48 558	187 660

FONTE — Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economiários.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

13 — Inscrições de beneficiários nos programas de Bem-Estar e Serviço Social do Instituto Nacional de Previdência Social, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INSCRIÇÕES DE BENEFICIÁRIOS					
	Total	Programas				
		Assistência ao excepcional	Assistência aos idosos	Capacitação para o trabalho	Especial de *pediatria*	Outros
Amazonas	7 267	—	304	632	539	5 792
Pará	22 267	737	703	1 580	1 859	17 388
Maranhão	5 622	222	328	447	1 203	3 422
Piauí	5 329	180	431	157	840	3 721
Ceará	23 677	893	908	1 738	1 707	18 431
Rio Grande do Norte	11 247	253	418	1 951	1 169	7 456
Paraíba	6 345	296	423	327	986	4 313
Pernambuco	18 510	2 126	398	889	1 376	13 721
Alagoas	5 922	109	537	763	1 596	2 917
Sergipe	11 349	137	976	343	383	9 510
Bahia	31 316	1 366	1 445	1 144	3 357	24 004
Minas Gerais	29 155	5 515	829	1 204	3 200	18 407
Espírito Santo	7 234	412	507	1 051	921	4 343
Rio de Janeiro	123 220	7 777	3 942	11 763	1 552	98 186
São Paulo	57 155	4 609	4 016	2 572	946	45 012
Paraná	34 267	478	2 108	2 146	389	29 146
Santa Catarina	10 458	903	644	310	288	8 313
Rio Grande do Sul	20 405	1 791	1 871	1 922	2 488	12 333
Mato Grosso	7 406	138	312	514	980	5 462
Goiás	25 019	802	354	1 798	835	21 230
Distrito Federal	7 142	844	456	562	246	5 034
BRASIL	**470 312**	**29 588**	**21 910**	**33 813**	**26 860**	**358 141**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

14 — Atendimentos a beneficiários pelos programas de Bem-Estar e Serviço Social do Instituto Nacional de Previdência Social, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATENDIMENTOS A BENEFICIÁRIOS					
	Total	Programas				
		Assistência ao excepcional	Assistência aos idosos	Capacitação para o *trabalho*	Especial de pediatria	Outros
Amazonas	47 083	—	7 122	5 321	10 070	24 570
Pará	134 713	1 197	10 375	5 676	41 945	75 520
Maranhão	63 845	1 530	23 218	4 104	12 347	22 646
Piauí	31 773	1 023	8 020	1 470	6 417	14 843
Ceará	121 074	3 077	16 741	3 756	25 059	72 441
Rio Grande do Norte	101 543	540	8 455	44 639	9 825	38 084
Paraíba	54 882	2 018	4 404	4 521	6 144	37 795
Pernambuco	109 756	6 646	7 764	6 593	32 449	56 304
Alagoas	78 027	595	26 201	10 268	16 816	24 147
Sergipe	65 319	1 826	6 622	1 683	14 581	40 607
Bahia	146 582	5 896	13 053	8 379	16 819	102 435
Minas Gerais	231 019	10 997	13 494	13 589	50 673	142 266
Espírito Santo	106 027	1 006	17 068	34 883	24 264	28 806
Rio de Janeiro	1 357 105	22 750	43 731	190 676	22 355	1 077 593
São Paulo	310 374	13 294	60 017	10 742	14 967	211 354
Paraná	233 471	3 519	43 281	82 677	11 034	92 960
Santa Catarina	65 607	1 760	10 830	2 715	636	49 666
Rio Grande do Sul	159 436	7 419	18 468	19 474	48 691	65 384
Mato Grosso	46 947	492	4 370	4 061	14 654	23 370
Goiás	127 735	2 360	4 355	15 331	16 925	88 764
Distrito Federal	60 088	3 923	5 366	10 153	10 063	30 583
BRASIL	**3 652 406**	**91 868**	**352 955**	**480 711**	**406 734**	**2 320 138**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

15 — Benefícios concedidos pelo Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS						
	Total	Aposentadoria		Pensão	Amparo previdenciário	Acidente do trabalho	Auxílio-funeral
		Por invalidez	Por velhice				
Acre (1)	3 352	795	1 286	518	523	13	217
Amazonas (2)	6 358	931	3 252	613	1 143	2	417
Pará (3)	16 908	1 243	8 768	1 716	2 993	240	1 948
Maranhão	18 085	1 657	8 679	2 629	2 300	5	2 815
Piauí	13 535	2 111	4 767	2 569	723	—	3 365
Ceará	24 758	2 537	9 112	4 655	2 620	375	5 459
Rio Grande do Norte	13 319	2 206	4 489	1 620	1 904	317	2 783
Paraíba	23 159	3 324	10 322	3 303	2 330	125	3 755
Pernambuco	36 590	1 428	12 397	5 115	4 753	7 076	5 821
Alagoas	12 965	498	5 249	2 135	1 519	1 431	2 133
Sergipe	8 710	984	3 379	1 069	1 372	81	1 825
Bahia	54 539	1 555	27 703	7 754	6 418	3 403	7 706
Minas Gerais	71 885	6 659	21 189	12 127	15 597	4 795	11 518
Espírito Santo	13 923	2 031	4 048	1 574	3 565	636	2 069
Rio de Janeiro	22 275	2 374	3 858	1 992	7 981	3 074	2 996
São Paulo	85 842	5 760	16 322	7 230	30 239	19 975	6 316
Paraná	39 711	2 762	11 889	8 316	7 513	1 977	7 254
Santa Catarina	17 702	1 588	5 519	2 868	1 577	606	5 544
Rio Grande do Sul	37 866	4 072	9 943	6 174	3 331	2 698	11 648
Mato Grosso	8 583	820	4 156	1 258	1 839	93	417
Goiás	16 603	1 425	5 092	2 947	4 960	235	1 944
Distrito Federal	2 972	383	1 028	466	829	29	237
BRASIL	**549 640**	**47 143**	**182 447**	**78 648**	**106 029**	**47 186**	**88 187**

FONTE — Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

16 — Benefícios pagos pelo Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr$ 1 000)						
	Total	Aposentadoria		Pensão	Amparo previdenciário	Acidente do trabalho	Auxílio-funeral
		Por invalidez	Por velhice				
Acre (1)	40 384	6 550	27 584	3 231	2 856	13	150
Amazonas (2)	72 442	6 894	53 801	4 765	6 689	1	292
Pará (3)	200 880	7 971	158 107	13 973	19 317	157	1 355
Maranhão	287 906	12 841	233 621	24 392	15 107	2	1 943
Piauí	202 152	15 598	149 707	28 511	6 013	—	2 323
Ceará	382 741	22 320	280 147	51 368	24 954	174	3 778
Rio Grande do Norte	222 744	16 632	159 274	22 292	22 473	131	1 942
Paraíba	317 664	18 485	236 561	36 023	23 901	91	2 603
Pernambuco	429 178	16 115	316 745	53 953	36 303	2 007	4 055
Alagoas	145 933	3 878	110 963	17 931	11 199	464	1 498
Sergipe	134 884	10 471	102 445	10 904	9 771	26	1 267
Bahia	697 223	16 374	567 197	65 987	41 188	1 103	5 374
Minas Gerais	763 563	60 584	460 423	124 948	107 707	1 871	8 030
Espírito Santo	172 127	13 185	105 115	18 900	33 221	269	1 437
Rio de Janeiro	251 399	19 175	142 519	24 230	62 384	1 001	2 090
São Paulo	638 254	49 510	321 279	70 268	187 077	5 737	4 383
Paraná	488 947	40 719	329 610	75 680	37 280	590	5 068
Santa Catarina	255 299	21 889	178 697	36 992	13 604	242	3 875
Rio Grande do Sul	564 947	51 836	384 363	83 756	35 551	1 251	8 190
Mato Grosso	89 288	4 912	63 777	8 965	11 274	68	292
Goiás	194 415	12 668	114 656	27 623	37 881	238	1 349
Distrito Federal	25 759	2 284	14 432	2 988	5 863	23	169
BRASIL	**6 578 129**	**430 891**	**4 511 023**	**807 680**	**751 613**	**15 459**	**61 463**

FONTE — Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

17 — Benefícios em manutenção pelo Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS EM MANUTENÇÃO				
	Total	Aposentadoria		Pensão	Amparo previdenciário
		Por invalidez	Por velhice		
Acre (1)	11 137	1 841	7 581	919	796
Amazonas (2)	20 275	1 988	15 007	1 361	1 919
Pará (3)	55 637	2 273	43 936	3 968	5 460
Maranhão	79 373	3 642	64 644	6 820	4 267
Piauí	55 553	4 410	41 463	8 004	1 676
Ceará	105 292	6 343	77 564	14 418	6 967
Rio Grande do Norte	60 965	4 623	43 911	6 246	6 185
Paraíba	87 375	5 140	65 544	10 104	6 587
Pernambuco	117 813	4 504	88 063	15 173	10 073
Alagoas	40 353	1 102	31 021	5 090	3 140
Sergipe	37 353	2 947	28 569	3 088	2 749
Bahia	192 575	4 579	157 709	18 714	11 573
Minas Gerais	212 444	17 852	128 198	35 333	31 061
Espírito Santo	47 234	3 676	29 076	5 266	9 216
Rio de Janeiro	69 088	5 428	39 413	6 753	17 494
São Paulo	174 591	13 979	88 805	19 559	52 248
Paraná	134 954	11 500	91 381	21 280	10 793
Santa Catarina	69 847	6 141	49 566	10 324	3 816
Rio Grande do Sul	154 036	14 293	106 417	23 465	9 861
Mato Grosso	25 095	1 464	17 812	2 565	3 254
Goiás	53 672	3 507	31 797	7 771	10 597
Distrito Federal	7 320	661	4 093	877	1 689
BRASIL	**1 811 982**	**121 893**	**1 251 570**	**227 098**	**211 421**

FONTE — Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

18 — Clientes registrados, atendimentos realizados, clientes desligados e número médio de dias de permanência no Centro de Reabilitação Profissional, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CLIENTES REGISTRADOS	ATENDIMENTOS REALIZADOS	CLIENTES DESLIGADOS POR CONCLUSÃO DE PROGRAMAS		NÚMERO MÉDIO DE DIAS DE PERMANÊNCIA
			Com retorno à mesma atividade	Com retorno à atividade diversa	
Pará	610	122 059	111	199	120
Ceará	814	281 107	353	221	106
Pernambuco	1 473	599 240	462	258	148
Bahia	1 336	73 481	263	205	135
Minas Gerais	1 756	368 690	688	270	93
Rio de Janeiro	3 680	770 924	966	454	112
São Paulo	6 735	471 931	881	3 689	56
Paraná	1 223	134 451	432	223	73
Santa Catarina	410	70 440	23	115	79
Rio Grande do Sul	4 443	491 980	1 060	986	135
Distrito Federal	573	79 109	65	134	149
BRASIL	**23 053**	**3 463 412**	**5 304**	**6 754**	**94**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

19 — Atendimentos realizados, por categoria profissional, no Centro de Reabilitação Profissional, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ATENDIMENTOS REALIZADOS										
	Total	Categoria profissional									
		Médico	Assistente social	Conselheiro profissional	Fisioterapeuta	Terapeuta ocupacional	Terapeuta da palavra	Professor de ensino básico	Professor de ofício	Psicólogo	Outras
Pará	122 059	5 172	8 511	10 357	36 784	32 983	4 850	9 735	4 688	5 462	3 517
Ceará	281 107	8 957	13 826	12 342	136 606	74 599	2 304	15 462	7 366	6 105	3 540
Pernambuco	599 240	18 089	38 227	33 182	352 050	99 422	2 807	18 419	17 578	19 466	—
Bahia	73 481	15 093	16 154	15 795	5 313	5 375	—	9 480	1 042	5 229	—
Minas Gerais	368 690	22 728	45 896	19 126	168 158	51 928	2 508	23 495	15 104	18 525	1 222
Rio de Janeiro	770 924	39 952	59 589	51 456	277 492	138 480	66 039	65 753	33 906	20 096	18 161
São Paulo	471 931	42 167	49 524	52 357	145 971	66 373	11 417	41 601	47 149	15 372	—
Paraná	134 451	12 841	19 928	27 234	34 400	13 864	1 330	8 470	10 431	5 953	—
Santa Catarina	70 440	4 587	7 833	9 699	5 870	9 668	—	23 750	5 805	3 228	—
Rio Grande do Sul	491 980	46 666	76 515	76 123	126 121	48 665	20 950	14 823	28 634	31 697	21 786
Distrito Federal	79 109	8 356	9 383	17 720	6 232	6 338	—	17 930	9 364	3 786	—
BRASIL	**3 463 412**	**224 608**	**345 386**	**325 391**	**1 294 997**	**547 695**	**112 205**	**248 918**	**181 067**	**134 919**	**48 226**

FONTE — Instituto Nacional de Previdência Social.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

20 — Estabelecimentos e serviços mantidos por entidades de assistência a desvalidos, por espécie e número de sócios ou subscritores, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ESTABELECIMENTOS MANTIDOS							SERVIÇOS MANTIDOS (Postos de distribuição)						SÓCIOS OU SUBSCRITORES EM 31-12
	Total	Espécie						Total	Espécie					
		Hospitalares	Para-hospitalares	Asilos	Abrigos	Escolas	Outros		Refeições ou gêneros alimentícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medicamentos	Tecidos, roupas, calçados, objetos de uso pessoal	Outros	
Rondônia	8	—	—	3	1	4	—	12	3	—	3	3	3	80
Acre	13	2	2	3	2	4	—	31	3	3	5	5	15	768
Amazonas	25	—	12	3	2	8	—	25	8	3	2	6	6	635
Roraima	3	2	1	—	—	—	—	6	1	2	2	1	—	...
Pará	32	4	4	14	4	6	—	61	17	11	13	15	5	3 682
Amapá	3	—	2	1	—	—	—	7	1	2	—	2	2	132
Maranhão	38	3	8	5	3	19	—	30	7	9	9	5	—	2 715
Piauí	75	5	14	4	6	39	7	170	50	40	26	34	20	5 943
Ceará	127	24	17	15	18	49	4	300	76	92	38	71	23	12 817
Rio Grande do Norte	151	54	50	13	11	20	3	36	7	9	11	8	1	9 652
Paraíba	59	9	7	15	6	22	—	52	12	13	10	13	4	3 268
Pernambuco	205	11	25	39	35	83	12	256	67	49	52	63	25	16 790
Alagoas	80	16	7	22	7	28	—	42	12	6	9	9	6	7 242
Sergipe	140	30	14	22	2	64	8	44	11	10	13	9	1	11 899
Bahia	279	45	73	55	29	76	1	277	69	50	62	61	35	34 598
Minas Gerais (1)	1 609	161	243	399	474	259	73	3 364	825	506	740	710	583	251 603
Espírito Santo	119	5	13	27	13	46	15	218	53	30	48	54	33	29 303
Rio de Janeiro	516	65	103	173	55	103	17	514	138	74	95	126	81	1 178 266
São Paulo	2 585	171	344	623	660	736	51	3 827	1 146	681	707	937	356	786 029
Paraná	445	53	134	113	75	61	9	546	149	77	120	149	51	39 363
Santa Catarina	84	9	15	22	11	26	1	245	61	34	45	55	50	15 385
Rio Grande do Sul	689	24	46	153	80	331	55	1 066	280	88	164	261	273	112 584
Mato Grosso	75	14	13	21	11	15	1	109	26	16	25	28	14	14 566
Goiás	166	11	14	56	44	34	7	194	59	17	53	46	19	13 461
Distrito Federal	29	—	5	11	7	6	—	44	5	6	6	6	21	3 996
BRASIL (2)	**7 555**	**718**	**1 166**	**1 812**	**1 556**	**2 039**	**264**	**11 476**	**3 086**	**1 828**	**2 258**	**2 677**	**1 627**	**2 554 777**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
(1) Dados de 1972. (2) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

21 — Auxílios concedidos e pessoas auxiliadas e beneficiadas nos estabelecimentos e serviços mantidos por entidades de assistência a desvalidos, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AUXÍLIOS CONCEDIDOS						PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS					
								Grupos de idade (anos)				
	Total	Refeições ou gêneros alimentícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medicamentos	Tecidos, roupas, calçados, objetos de uso pessoal	Outros	Total	Menos de 11	De 11 a menos de 18	De 18 a menos de 60	De 60 e mais	Ignorada
Rondônia	37 337	524	—	35 509	1 304	...	8 811	3 204	54	3 113	13	2 427
Acre	48 392	2 130	113	17 295	16 206	12 648	52 192	1 168	2 946	364	2 412	45 302
Amazonas	22 034	8 703	1 382	246	10 100	1 603	166 459	68 551	33 899	49 093	9 493	5 423
Roraima	11 504	22	1 302	8 580	1 600	—	58 713	948	3 000	5 146	395	49 224
Pará	596 977	294 602	7 808	143 764	144 016	6 787	673 082	203 241	82 030	300 944	57 751	29 116
Amapá	1 342	81	975	—	211	75	577	83	14	467	11	2
Maranhão	18 049	12 456	2 496	2 285	812	—	26 931	4 071	3 785	11 978	3 409	3 688
Piauí	106 152	67 832	10 391	4 230	17 297	6 402	137 066	30 433	23 321	57 593	7 127	18 592
Ceará	512 037	333 876	44 180	88 929	39 434	5 618	234 990	73 559	41 296	87 369	26 399	6 367
Rio Grande do Norte	56 656	7 624	31 072	16 159	1 796	5	282 986	61 722	37 920	111 627	15 879	55 838
Paraíba	17 336	6 163	9 584	994	541	54	65 114	15 674	5 670	9 366	6 394	28 010
Pernambuco	127 172	67 437	18 446	14 286	17 392	9 611	176 903	12 933	10 690	40 534	14 216	98 530
Alagoas	317 536	311 534	622	1 726	3 551	103	263 038	7 470	6 077	26 235	10 262	212 994
Sergipe	20 848	9 010	2 724	1 713	7 399	2	119 443	21 374	10 883	24 882	3 549	58 755
Bahia	108 295	45 579	14 552	17 729	24 515	5 920	461 239	91 246	100 411	158 627	48 686	62 269
Minas Gerais (1)	6 708 481	5 071 186	321 278	750 513	305 531	259 973	2 720 032	716 913	235 318	570 324	174 861	1 022 616
Espírito Santo	256 735	137 306	4 580	84 667	19 721	10 461	234 259	52 368	33 613	70 045	35 611	42 622
Rio de Janeiro	1 295 212	733 412	81 168	205 431	235 710	39 491	5 524 662	589 221	209 604	1 052 169	104 990	3 568 678
São Paulo	9 058 665	5 640 497	563 026	812 118	1 708 026	334 998	8 576 858	2 315 445	1 026 774	2 719 158	647 600	1 867 881
Paraná	1 650 151	416 242	463 958	161 336	113 959	494 656	3 364 712	1 565 093	263 624	1 189 064	201 775	145 156
Santa Catarina	303 940	149 887	20 083	55 438	48 586	29 946	222 342	57 403	20 384	100 428	15 174	29 353
Rio Grande do Sul	1 635 284	883 370	37 767	344 453	244 349	125 345	1 366 228	371 265	113 969	217 213	147 664	516 117
Mato Grosso	94 530	31 934	8 003	27 233	23 835	3 525	189 353	51 171	40 782	67 478	19 216	10 706
Goiás	164 392	54 923	4 073	70 610	15 378	19 408	244 553	101 248	22 578	45 048	8 706	66 973
Distrito Federal	68 336	24 871	3 436	17 864	5 181	16 984	93 277	37 185	13 790	40 006	299	1 997
BRASIL (2)	**23 237 393**	**14 311 201**	**1 653 019**	**2 883 108**	**3 006 450**	**1 383 615**	**25 264 220**	**6 452 989**	**2 342 432**	**6 958 271**	**1 561 892**	**7 948 636**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS AUXILIADAS E BENEFICIADAS										
	Nos estabelecimentos						Nos serviços				
	Hospitalização	Assistência médica sem internação	Asilamento	Abrigamento	Instrução de qualquer natureza	Outros	Refeições ou gêneros alimentícios	Dinheiro em espécie, vales ou passes	Medicamentos	Tecidos, roupas, calçados, objetos de uso pessoal	Outros
Rondônia	—	—	120	15	3 111	—	524	—	3 737	1 304	...
Acre	1 506	3 776	203	16	6 224	—	2 045	103	17 295	16 206	4 818
Amazonas	—	141 711	400	28	2 286	—	8 703	1 382	246	10 100	1 603
Roraima	1 719	45 490	—	—	—	—	22	1 302	8 580	1 600	—
Pará	26 158	49 985	1 150	917	2 083	—	290 986	7 628	143 372	144 016	6 787
Amapá	—	...	...	—	—	—	81	210	—	211	75
Maranhão	1 760	18 197	232	116	2 023	—	1 522	628	1 691	762	—
Piauí	6 454	81 010	111	232	9 129	...	14 192	2 983	1 906	15 067	5 982
Ceará	30 922	42 301	2 082	1 922	17 914	565	71 980	10 610	34 505	16 572	5 617
Rio Grande do Norte	20 120	213 607	1 269	8 683	5 323	170	547	16 132	15 936	1 194	5
Paraíba	15 946	40 435	811	831	2 747	—	633	2 709	494	479	29
Pernambuco	5 500	38 746	2 499	3 753	8 832	50 797	29 677	6 444	13 026	11 451	6 178
Alagoas	23 533	31 080	1 636	3 301	3 868	—	193 635	622	1 722	3 551	90
Sergipe	8 862	88 232	1 982	62	4 758	...	8 716	658	1 705	4 466	2
Bahia	25 413	311 246	4 016	3 211	18 048	...	40 449	12 469	16 548	23 938	5 901
Minas Gerais (1)	167 368	698 859	25 174	50 766	29 969	49 942	717 880	80 154	525 779	204 759	169 382
Espírito Santo	8 111	47 864	2 243	2 050	7 869	170	88 818	3 960	47 790	15 695	9 689
Rio de Janeiro	762 037	3 517 774	21 967	25 332	242 034	264	447 727	80 060	186 091	211 920	29 456
São Paulo	734 369	1 978 900	81 905	479 506	188 599	41 755	3 158 314	392 127	491 149	712 606	317 628
Paraná	74 315	1 185 223	13 827	332 775	225 594	2 546	353 018	441 017	139 648	103 338	493 411
Santa Catarina	3 104	70 423	1 508	4 515	5 223	164	40 324	8 280	38 373	24 141	26 687
Rio Grande do Sul	57 725	430 084	11 558	37 316	40 653	135	347 455	18 052	225 517	136 086	61 647
Mato Grosso	19 487	62 562	6 650	14 915	3 933	...	26 956	7 889	23 661	21 560	1 740
Goiás	6 254	48 371	4 568	5 934	5 015	10 020	54 923	4 073	70 609	15 378	19 408
Distrito Federal	—	29 659	1 152	4 650	17 387	—	3 433	3 436	17 047	5 181	11 332
BRASIL (2)	**2 000 663**	**9 175 535**	**187 063**	**980 846**	**852 622**	**156 528**	**5 902 560**	**1 102 928**	**2 026 427**	**1 701 581**	**1 177 467**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
(1) Dados de 1972. (2) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

22 — Receita arrecadada por entidades de assistência a desvalidos, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA (Cr$ 1 000)								
	Total	Mensalidades	Doações e subvenções				Contribuições diversas	Receita financeira	Rendas diversas
			Do governo			Particulares			
			Federal	Estadual	Municipal				
Rondônia	3	0	2	—	—	0	1	—	—
Acre	6	0	4	0	0	1	0	—	1
Amazonas	7 639	83	5 468	237	665	138	146	216	686
Roraima	2 936	—	2 214	—	295	12	128	—	287
Pará	24 511	510	1 616	5 583	311	2 375	10 057	2 488	1 571
Amapá	2 299	9	2 239	—	12	13	26	—	—
Maranhão	5 171	146	3 589	136	82	184	689	2	343
Piauí	14 295	67	8 933	4 237	25	94	230	3	706
Ceará	21 212	1 055	3 100	2 420	401	1 469	3 184	189	9 394
Rio Grande do Norte	19 142	102	7 550	4 664	488	767	3 209	117	2 245
Paraíba	15 700	218	9 495	70	55	390	2 622	356	2 494
Pernambuco	16 666	963	854	3 680	256	3 362	1 906	697	4 948
Alagoas	15 737	381	3 243	4 606	148	363	3 834	79	3 083
Sergipe	26 215	490	2 731	1 837	307	1 158	18 641	18	1 033
Bahia	69 330	3 364	17 980	2 606	1 541	5 395	8 275	1 157	29 012
Minas Gerais (1)	130 870	11 737	11 732	12 140	3 580	9 563	16 809	5 759	59 550
Espírito Santo	25 626	1 421	5 895	4 496	192	1 961	2 389	6 049	3 223
Rio de Janeiro	590 951	24 866	240 230	97 613	3 494	22 316	45 748	11 272	145 412
São Paulo	949 568	54 293	47 768	208 861	65 371	99 916	144 737	51 537	277 085
Paraná	134 311	4 177	16 090	31 228	4 666	13 324	35 113	1 442	28 271
Santa Catarina	23 866	762	9 686	1 976	1 915	1 100	3 111	2 178	3 138
Rio Grande do Sul	184 731	9 891	14 779	30 159	4 840	22 111	34 931	3 266	64 754
Mato Grosso	21 675	900	5 328	1 089	439	1 832	1 505	442	10 140
Goiás	18 714	988	3 043	4 601	204	2 432	2 835	34	4 577
Distrito Federal	29 526	399	3 440	19 315	—	3 789	436	209	1 938
BRASIL (2)	**2 350 780**	**116 822**	**427 009**	**441 554**	**89 287**	**194 965**	**340 562**	**87 510**	**653 891**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
(1) Dados de 1972. (2) Com as imperfeições mencionadas.

23 — Despesa realizada por entidades de assistência a desvalidos, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA (Cr$ 1 000)								
	Total	Pessoal ocupado	Material de consumo	Alimentos	Peças de vestuário e roupa de cama e mesa	Com estabelecimentos mantidos		Serviços mantidos	Outras
						Manutenção	Auxílios ou benefícios		
Rondônia	3	0	0	0	0	0	1	1	1
Acre	6	1	1	—	—	2	0	1	1
Amazonas	4 518	1 223	382	9	2	1 386	704	335	477
Roraima	2 430	391	15	74	12	156	811	774	197
Pará	21 956	7 921	1 418	53	10	3 785	6 153	2 359	257
Amapá	1 889	1 142	46	4	9	206	110	75	297
Maranhão	5 112	1 450	361	19	1	972	2 096	131	82
Piauí	9 839	1 495	775	3	2	470	3 759	2 467	868
Ceará	19 801	1 215	491	318	35	8 488	5 232	3 292	730
Rio Grande do Norte	18 099	2 283	1 043	—	2	9 452	3 785	1 396	138
Paraíba	13 669	738	1 059	126	13	10 566	149	96	922
Pernambuco	15 536	4 511	739	1 101	123	6 289	1 318	563	892
Alagoas	14 099	660	137	292	74	4 768	6 785	521	862
Sergipe	24 760	660	301	129	40	10 352	12 542	181	555
Bahia	65 327	15 624	1 627	1 444	564	22 601	12 086	1 624	9 757
Minas Gerais (1)	109 064	9 439	2 876	1 420	398	21 095	47 307	15 114	11 415
Espírito Santo	20 756	2 399	464	96	31	7 262	4 815	1 090	4 599
Rio de Janeiro	527 411	176 450	31 598	25 550	2 790	104 590	92 925	11 315	82 193
São Paulo	883 619	61 347	20 767	8 972	2 186	377 194	271 048	76 076	66 029
Paraná	122 694	23 957	2 438	8 268	1 197	33 174	31 917	7 675	14 068
Santa Catarina	22 250	4 489	1 335	251	100	3 040	4 754	2 945	5 336
Rio Grande do Sul	171 574	25 884	7 764	6 429	920	49 296	31 473	8 079	41 729
Mato Grosso	20 274	3 937	1 140	1 163	313	5 142	5 485	1 487	1 607
Goiás	18 053	2 566	247	54	11	3 544	8 824	1 915	892
Distrito Federal	26 302	10 821	1 044	196	56	2 084	2 993	1 655	7 453
BRASIL (2)	**2 139 041**	**360 603**	**78 068**	**55 971**	**8 889**	**685 914**	**557 072**	**141 167**	**251 357**

FONTE — Divisão de Estatística da Secretaria-Geral do Ministério da Justiça.
(1) Dados de 1972. (2) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

24 — Municípios com associações de beneficência mutuária, associações, associados e movimento financeiro, segundo as Unidades da Federação — 1972-1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	MUNICÍPIOS COM ASSOCIAÇÕES	ASSOCIAÇÕES	ASSOCIADOS		MOVIMENTO FINANCEIRO (Cr$ 1 000)	
			Em 31-12-1972	Em 31-12-1974	Receita	Despesa
Rondônia	1	1	730	728	19	16
Acre	4	11	7 198	5 739	1 529	1 662
Amazonas	1	26	13 376	11 206	5 940	5 701
Roraima	1	3	—	315	65	50
Pará	20	108	85 120	75 754	14 895	13 250
Amapá	1	2	880	735	53	52
Maranhão	31	41	26 514	20 857	501	445
Piauí	20	51	32 670	27 298	729	618
Ceará	65	159	145 666	179 062	9 332	8 362
Rio Grande do Norte	7	26	222	18 021	530	443
Paraíba	14	37	12 292	13 657	683	628
Pernambuco	42	137	112 848	89 929	6 050	5 650
Alagoas	20	63	47 731	42 043	3 278	2 883
Sergipe	7	16	9 776	9 879	1 363	965
Bahia	33	80	127 235	96 666	35 025	34 056
Minas Gerais	64	171	232 059	276 911	88 459	74 059
Espírito Santo	7	15	17 766	22 609	7 390	6 533
Rio de Janeiro	19	147	1 877 769	1 746 798	742 376	734 786
São Paulo	65	257	505 702	518 637	177 994	159 868
Paraná	7	73	155 083	129 451	24 101	13 719
Santa Catarina	5	35	49 383	44 349	2 399	1 653
Rio Grande do Sul	37	193	1 049 094	1 456 292	821 138	1 237 329
Mato Grosso	5	9	9 100	7 445	2 252	2 349
Goiás	5	11	5 216	5 630	280	260
Distrito Federal	1	5	10 057	7 553	5 677	5 645
BRASIL	**482**	**1 677**	**4 533 487**	**4 807 564**	**1 952 058**	**2 310 982**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

25 — Benefícios concedidos pelas associações de beneficência mutuária, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS CONCEDIDOS									
	Total	Auxílio		Pensão		Assistência				Outros
		Pecuniário	Funerário	Permanente	Temporária	Médica	Dentária	Escolar	Jurídica	
Rondônia	48	—	—	—	—	48	—	—	—	—
Acre	4 485	1 046	57	—	15	2 731	596	—	—	40
Amazonas	25 338	93	78	121	20	14 250	8 082	244	382	2 068
Roraima	58	11	6	—	—	17	3	17	—	4
Pará	122 843	8 049	725	19	45	87 159	15 774	4 407	378	6 287
Amapá	290	18	4	46	8	68	43	86	2	15
Maranhão	11 156	233	311	4	191	7 661	603	1 986	3	164
Piauí	11 276	1 652	278	326	510	776	2 590	4 496	—	648
Ceará	261 099	2 615	991	561	1 692	141 728	89 672	13 784	1 857	8 199
Rio Grande do Norte	7 042	552	111	—	1	1 609	3 332	1 311	19	107
Paraíba	31 193	329	86	136	376	8 667	19 558	1 089	9	943
Pernambuco	116 186	4 904	3 111	2 164	1 099	61 555	26 162	6 225	4 005	6 961
Alagoas	69 498	595	820	8	115	36 237	25 384	3 079	111	3 149
Sergipe	17 117	105	170	245	—	6 882	7 649	1 182	52	832
Bahia	361 951	1 414	655	1 894	88	230 436	89 316	3 475	5 646	29 027
Minas Gerais	413 234	11 380	1 503	3 953	2 351	237 245	87 563	2 921	3 413	62 905
Espírito Santo	94 665	842	199	61	7	55 870	27 716	1 104	—	8 866
Rio de Janeiro	540 152	157 528	5 098	4 538	15 619	237 412	112 861	523	2 781	3 792
São Paulo	884 748	16 410	3 816	269	1 028	648 373	48 176	3 956	7 037	155 683
Paraná	74 278	410	736	167	12	5 281	27 230	502	38 177	1 763
Santa Catarina	18 098	856	226	120	4	10 514	6 045	238	1	94
Rio Grande do Sul	932 353	12 156	2 358	10 748	1 287	444 908	147 020	4 638	13 015	296 223
Mato Grosso	475	83	22	—	—	172	118	1	—	79
Goiás	864	7	110	—	—	1	595	120	18	13
Distrito Federal	20 478	16	12	—	—	6 434	13 507	62	300	147
BRASIL	**4 018 925**	**221 304**	**21 483**	**25 380**	**24 468**	**2 246 034**	**759 595**	**55 446**	**77 206**	**588 009**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

26 — Benefícios pagos pelas associações de beneficência mutuária, segundo as Unidades da Federação — 1974

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	BENEFÍCIOS PAGOS (Cr$ 1 000)									
	Total	Auxílio		Pensão		Assistência				Outros
		Pecuniário	Funerário	Permanente	Temporária	Médica	Dentária	Escolar	Jurídica	
Rondônia	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Acre	1 140	1 048	56	—	11	16	6	—	—	3
Amazonas	972	123	51	31	9	626	60	9	25	38
Roraima	18	4	2	—	—	6	0	5	—	1
Pará	4 627	616	501	33	4	2 956	92	177	35	213
Amapá	31	5	2	5	1	5	5	5	1	2
Maranhão	196	22	85	1	2	17	3	61	1	4
Piauí	207	21	59	3	2	10	9	84	—	19
Ceará	2 746	161	649	117	92	889	283	357	88	110
Rio Grande do Norte	238	65	112	—	0	14	15	26	3	3
Paraíba	339	173	23	5	5	61	22	11	16	23
Pernambuco	1 928	343	492	102	18	441	131	185	52	164
Alagoas	1 822	766	216	1	33	247	114	224	51	170
Sergipe	860	27	66	117	—	257	70	54	38	31
Bahia	9 268	541	886	259	23	6 065	629	72	71	722
Minas Gerais	32 461	8 400	1 072	3 263	399	11 166	2 484	464	252	4 961
Espírito Santo	2 041	999	44	493	3	333	45	24	—	100
Rio de Janeiro	463 538	358 167	50 943	17 167	3 644	9 227	1 286	46	424	22 634
São Paulo	56 072	12 223	4 523	334	82	26 444	1 405	1 071	2 498	7 492
Paraná	2 654	128	676	117	2	802	470	34	94	331
Santa Catarina	831	280	245	5	0	168	22	3	3	105
Rio Grande do Sul	192 244	69 177	7 093	63 092	2 197	20 134	1 701	829	94	27 927
Mato Grosso	714	212	8	—	—	141	103	0	—	250
Goiás	63	1	30	—	—	0	22	2	4	4
Distrito Federal	79	2	9	—	—	7	41	3	5	12
BRASIL	**774 890**	**453 504**	**67 843**	**85 145**	**6 527**	**80 033**	**9 018**	**3 746**	**3 755**	**65 319**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

27 — Federações sindicais existentes, por categoria, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇAO	FEDERAÇÕES EXISTENTES EM 31-12											
	Total			Categoria								
				De empregados			De empregadores			De profissionais liberais		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Acre	1	1	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—
Amazonas	5	5	5	2	2	2	3	3	3	—	—	—
Pará	7	7	7	4	4	4	3	3	3	—	—	—
Maranhão	5	5	5	2	2	2	3	3	3	—	—	—
Piauí	8	8	8	3	3	3	5	5	5	—	—	—
Ceará	10	10	10	5	5	5	4	4	4	1	1	1
Rio Grande do Norte	5	5	5	2	2	2	3	3	3	—	—	—
Paraíba	5	5	5	2	2	2	3	3	3	—	—	—
Pernambuco	12	12	12	8	8	8	4	4	4	—	—	—
Alagoas	5	5	5	2	2	2	3	3	3	—	—	—
Sergipe	5	5	5	2	2	2	3	3	3	—	—	—
Bahia	9	9	9	6	6	6	3	3	3	—	—	—
Minas Gerais	14	15	15	11	11	11	3	3	3	—	1	1
Espírito Santo	5	5	5	2	2	2	3	3	3	—	—	—
Rio de Janeiro	57	58	53	36	36	33	17	18	16	4	4	4
São Paulo	28	28	28	23	23	23	4	4	4	1	1	1
Paraná	10	10	10	6	6	6	4	4	4	—	—	—
Santa Catarina	10	10	10	7	7	7	3	3	3	—	—	—
Rio Grande do Sul	21	21	22	13	13	14	7	7	7	1	1	1
Mato Grosso	3	4	4	1	1	1	2	3	3	—	—	—
Goiás	5	6	5	2	2	2	3	3	3	—	1	—
Distrito Federal	2	2	3	—	—	—	2	2	2	—	—	1
BRASIL	**232**	**236**	**232**	**139**	**139**	**137**	**86**	**88**	**86**	**7**	**9**	**9**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

28 — Sindicatos existentes e informantes, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SINDICATOS							
	Total		De empregados		De empregadores		De profissionais liberais	
	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes	Existentes	Informantes
Rondônia	3	3	3	3	—	—	—	—
Acre	2	2	1	1	1	1	—	—
Amazonas	67	60	40	38	23	21	4	1
Pará	81	77	45	44	33	31	3	2
Amapá	6	6	6	6	—	—	—	—
Maranhão	77	69	53	51	23	17	1	1
Piauí	65	63	39	38	25	24	1	1
Ceará	140	125	80	74	53	44	7	7
Rio Grande do Norte	76	68	50	45	23	21	3	2
Paraíba	70	64	38	35	29	27	3	2
Pernambuco	126	123	63	62	54	53	9	8
Alagoas	52	48	29	28	20	17	3	3
Sergipe	42	36	24	20	17	15	1	1
Bahia	164	151	102	91	56	54	6	6
Minas Gerais	290	277	185	177	93	89	12	11
Espírito Santo	55	54	27	27	27	26	1	1
Rio de Janeiro	433	415	206	200	207	195	20	20
São Paulo	699	676	410	399	267	257	22	20
Paraná	203	176	116	107	78	63	9	6
Santa Catarina	228	198	144	132	76	59	8	7
Rio Grande do Sul	431	385	249	228	160	138	22	19
Mato Grosso	39	29	20	16	17	12	2	1
Goiás	52	48	32	28	19	19	1	1
Distrito Federal	32	28	13	11	16	15	3	2
BRASIL	**3 433**	**3 181**	**1 975**	**1 861**	**1 317**	**1 198**	**141**	**122**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

29 — Associados, por sindicatos, segundo Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSOCIADOS EM 31-12					
	Total	Sindicatos				
		De empregados	De empregadores	De profissionais liberais	De empregados rurais	De empregadores rurais
Rondônia	4 035	798	—	—	—	3 237
Acre	2 847	370	288	—	1 144	1 045
Amazonas	56 547	40 402	2 421	111	8 194	5 419
Pará	136 556	32 051	3 976	84	96 959	3 486
Amapá	1 984	1 984	—	—	—	—
Maranhão	173 166	14 149	911	225	147 968	9 913
Piauí	116 928	12 605	890	42	95 757	7 634
Ceará	404 917	51 048	3 915	2 322	342 680	4 952
Rio Grande do Norte	160 700	32 368	2 104	599	122 097	3 532
Paraíba	254 396	47 284	7 758	681	186 836	11 837
Pernambuco	491 185	179 596	28 372	8 680	262 256	12 281
Alagoas	116 211	30 865	763	1 017	81 985	1 581
Sergipe	53 938	8 427	1 591	403	41 974	1 543
Bahia	339 804	98 269	20 251	5 881	186 433	28 970
Minas Gerais	676 542	270 562	23 447	7 819	253 157	121 557
Espírito Santo	147 357	37 383	2 527	2 348	76 993	28 106
Rio de Janeiro	885 031	715 251	79 699	31 134	42 135	16 812
São Paulo	1 760 666	1 240 671	113 908	41 041	285 568	79 478
Paraná	636 896	164 482	13 247	4 932	360 062	94 173
Santa Catarina	409 932	128 290	6 540	1 261	242 934	30 907
Rio Grande do Sul	858 894	276 316	26 335	15 375	500 877	39 991
Mato Grosso	68 541	6 724	1 941	146	44 513	15 217
Goiás	155 159	66 509	13 092	852	41 640	33 066
Distrito Federal	98 497	53 511	5 229	288	38 833	636
BRASIL	**8 010 729**	**3 509 915**	**359 205**	**125 241**	**3 460 995**	**555 373**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do *Ministério do Trabalho*.

30 — Associados dos sindicatos de empregados, por sexo, nacionalidade e grupos de atividade, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSOCIADOS EM 31-12													
	Total	Sexo e a nacionalidade						Grupos de atividade						
		Homens			Mulheres			Indústria	Comércio	Transporte marítimo, fluvial e aéreo	Transporte terrestre	Comunicação e publicidade	Empresa de crédito	Educação e cultura
		Brasileiros		Estrangeiros	Brasileiras		Estrangeiras							
		Natos	Naturalizados		Natas	Naturalizadas								
Rondônia	798	798	—	—	—	—	—	—	—	57	741	—	—	—
Acre	370	370	—	—	—	—	—	370	—	—	—	—	—	—
Amazonas	40 402	32 560	1	7	7 814	19	1	24 556	8 781	2 137	3 210	125	1 561	32
Pará	32 051	26 109	7	28	5 903	—	4	12 963	8 441	3 425	1 388	997	2 800	2 037
Amapá	1 984	1 861	—	—	123	—	—	1 700	241	43	—	—	—	—
Maranhão	14 149	11 667	—	4	2 477	—	1	5 714	5 121	500	1 280	457	732	345
Piauí	12 605	11 827	4	4	769	—	1	6 642	1 799	373	2 327	623	653	188
Ceará	51 048	40 508	9	4	10 525	2	—	22 418	12 768	1 773	5 695	1 893	4 586	1 915
Rio Grande do Norte	32 368	26 131	5	—	6 232	—	—	21 891	5 688	783	1 905	685	1 151	265
Paraíba	47 284	34 277	—	1	13 005	—	1	31 366	11 286	288	—	783	2 666	895
Pernambuco	179 596	139 575	84	98	39 831	3	5	78 069	58 790	2 669	23 389	2 996	9 553	4 130
Alagoas	30 865	25 024	—	10	5 722	109	—	22 615	4 442	138	702	1 449	1 045	474
Sergipe	8 427	6 765	5	3	1 654	—	—	5 817	846	60	870	—	727	107
Bahia	98 269	75 937	122	55	22 143	8	4	52 756	29 021	2 939	2 270	2 286	7 719	1 278
Minas Gerais	270 562	219 591	113	486	50 331	11	30	169 168	38 946	786	19 161	13 959	16 127	12 415
Espírito Santo	37 383	32 465	27	14	4 836	38	3	13 231	7 012	1 550	12 827	874	1 830	59
Rio de Janeiro	715 251	572 416	1 902	20 744	116 523	337	3 329	293 001	187 585	54 545	88 416	23 388	35 778	32 538
São Paulo	1 240 671	976 178	4 185	34 415	220 281	878	4 734	853 006	172 524	24 747	80 936	26 057	58 517	24 884
Paraná	164 482	137 847	780	668	25 019	108	60	101 309	34 314	631	12 191	4 169	11 322	546
Santa Catarina	128 290	97 673	39	65	30 493	9	11	101 773	15 896	1 145	1 407	1 784	5 849	436
Rio Grande do Sul	276 316	207 004	238	2 234	66 177	69	594	190 932	38 080	1 942	17 743	5 065	18 011	4 543
Mato Grosso	6 724	5 279	8	10	1 425	—	2	203	1 642	60	1 000	192	3 627	—
Goiás	66 509	55 697	43	55	10 684	15	15	34 193	19 115	—	5 586	2 610	5 005	—
Distrito Federal	53 511	49 700	74	57	3 668	4	8	35 914	10 653	—	4 073	883	1 988	—
BRASIL	**3 509 915**	**2 787 259**	**7 646**	**58 962**	**645 635**	**1 610**	**8 803**	**2 079 607**	**672 991**	**100 591**	**287 117**	**91 275**	**191 247**	**87 087**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

31 — Associados dos sindicatos de empregadores, por tipo de empresa e grupos de atividade, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSOCIADOS EM 31-12										
	Total	Tipo de empresa			Grupos de atividade						
		Individual	Coletiva	Sociedade anônima	Indústria	Comércio	Transporte marítimo, fluvial e aéreo	Transporte terrestre	Comunicação e publicidade	Empresa de crédito	Educação e cultura
Acre	288	288	—	—	—	—	—	288	—	—	—
Amazonas	2 421	2 048	315	58	567	1 475	70	309	—	—	—
Pará	3 976	3 415	458	103	246	2 245	48	1 315	122	—	—
Maranhão	911	647	213	51	146	650	—	115	—	—	—
Piauí	890	733	110	47	54	696	20	120	—	—	—
Ceará	3 915	2 947	795	173	274	1 986	—	1 538	—	6	111
Rio Grande do Norte	2 104	1 824	241	39	174	1 261	—	635	—	—	34
Paraíba	7 758	7 515	169	74	243	5 046	—	2 456	—	13	—
Pernambuco	28 372	26 849	1 171	352	757	23 289	36	3 194	672	250	174
Alagoas	763	554	45	164	161	300	—	217	—	16	69
Sergipe	1 591	1 255	300	36	290	579	—	669	—	—	53
Bahia	20 251	19 108	840	303	366	13 061	207	5 049	1 381	146	41
Minas Gerais	23 447	17 564	5 105	778	1 948	10 073	—	9 881	513	354	678
Espírito Santo	2 527	1 836	572	119	537	927	—	974	—	—	89
Rio de Janeiro	79 699	62 831	14 227	2 641	11 831	30 382	363	31 578	3 428	797	1 320
São Paulo	113 908	82 951	25 682	5 275	16 713	59 152	109	30 164	4 672	1 185	1 913
Paraná	13 247	6 538	6 100	609	1 189	11 472	—	—	324	—	262
Santa Catarina	6 540	5 271	846	423	1 022	1 656	—	3 723	—	43	96
Rio Grande do Sul	26 335	20 433	4 744	1 158	3 100	15 233	23	7 073	151	494	261
Mato Grosso	1 941	1 842	66	33	73	1 526	—	342	—	—	—
Goiás	13 092	11 965	880	247	811	8 451	—	3 807	23	—	—
Distrito Federal	5 229	4 518	638	73	412	1 245	—	3 385	187	—	—
BRASIL	**359 205**	**282 932**	**63 517**	**12 756**	**40 914**	**190 705**	**876**	**106 832**	**11 473**	**3 304**	**5 101**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

32 — Associados dos sindicatos de profissionais liberais, por sexo, nacionalidade e profissões, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ASSOCIADOS EM 31-12																			
	Total	Sexo e nacionalidade						Profissões												
		Homens			Mulheres			Assistente social	Advogado	Médico	Odontologista	Farmacêutico	Engenheiro	Químico	Economista	Contabilista	Compositor, artístico, musical e plástico	Outros (1)
		Brasileiros		Estrangeiros	Brasileiras		Estrangeiras											
		Natos	Naturalizados		Natas	Naturalizadas												
Amazonas	111	93	2	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	—	—
Pará	84	76	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	37	—	—
Maranhão	225	164	—	—	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225	—	—
Piauí	42	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—
Ceará	2 322	1 981	—	—	341	—	—	67	—	312	338	96	285	—	175	1 049	—	—
Rio Grande do Norte	599	423	—	—	176	—	—	88	—	—	—	—	—	—	—	511	—	—
Paraíba	681	461	—	—	220	—	—	—	—	85	—	—	—	—	—	596	—	—
Pernambuco	8 680	6 913	—	12	1 753	—	2	—	—	2 006	3 040	100	1 570	377	210	1 329	—	48
Alagoas	1 017	827	—	—	190	—	—	—	—	—	363	—	428	—	—	226	—	—
Sergipe	403	403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	403	—	—
Bahia	5 881	5 143	3	29	706	—	—	—	—	1 643	476	172	2 220	—	—	1 002	—	368
Minas Gerais	7 819	6 992	7	25	791	2	2	—	—	1 073	911	—	236	—	407	4 846	—	346
Espírito Santo	2 348	2 088	6	4	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 348	—	—
Rio de Janeiro	31 134	26 368	213	339	4 134	56	24	1 198	6 795	4 070	2 545	628	4 697	636	2 509	6 083	575	1 398
São Paulo	41 041	34 686	919	1 753	3 493	96	94	—	—	7 205	4 791	697	2 598	456	2 865	19 810	—	2 619
Paraná	4 932	4 639	35	2	254	2	—	—	—	563	612	—	1 114	—	—	2 643	—	—
Santa Catarina	1 261	1 111	1	—	149	—	—	—	—	—	—	357	165	—	106	633	—	—
Rio Grande do Sul	15 375	13 347	77	24	1 917	7	3	228	—	3 116	2 822	569	850	360	585	6 287	—	558
Mato Grosso	146	97	—	—	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	—	—
Goiás	852	790	—	1	60	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	852	—	—
Distrito Federal	288	270	—	1	17	—	—	—	—	—	—	—	111	—	—	177	—	—
BRASIL	**125 241**	**106 914**	**1 263**	**2 191**	**14 584**	**163**	**126**	**1 581**	**6 795**	**20 073**	**15 898**	**2 619**	**14 274**	**1 829**	**6 904**	**49 356**	**575**	**5 337**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.
(1) Parteira, escritor, jornalista, protético, arquiteto e técnico de administração.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

33 — Sindicatos com serviços médicos e atendimentos, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SERVIÇOS MÉDICOS NOS SINDICATOS						ATENDIMENTOS NOS SINDICATOS					
	De empregados		De empregadores		De profissionais liberais		De empregados		De empregadores		De profissionais liberais	
	Hospitalares	Ambulatoriais	Hospitalares	Ambulatoriais	Hospitalares	Ambulatoriais	Hospitalares	Ambulatoriais	Hospitalares	Ambulatoriais	Hospitalares	Ambulatoriais
Rondônia	3	3	—	—	—	—	4	153	—	—	—	—
Acre	1	1	1	2	—	—	12	5	12	325	—	—
Amazonas	9	14	2	3	—	—	2 020	15 225	232	365	—	—
Pará	5	21	1	2	—	—	473	37 359	—	171	—	—
Amapá	2	3	—	—	—	—	306	2 217	—	—	—	—
Maranhão	16	13	—	—	—	—	3 029	10 030	—	—	—	—
Piauí	4	3	—	—	—	—	28	596	—	—	—	—
Ceará	7	14	1	3	—	—	16 051	47 323	3	2 795	—	—
Rio Grande do Norte	7	16	—	1	—	—	394	52 133	—	35	—	—
Paraíba	6	14	—	3	1	—	7 419	136 402	—	25 013	485	—
Pernambuco	10	38	2	7	—	1	131 362	319 813	82	34 964	—	2
Alagoas	5	7	—	—	—	—	79	20 082	—	—	—	—
Sergipe	2	10	1	—	—	—	610	12 319	100	—	—	—
Bahia	16	43	1	5	—	1	934	228 446	3	8 454	—	3 394
Minas Gerais	21	100	1	6	—	3	20 375	648 463	580	15 375	—	12 997
Espírito Santo	11	15	—	—	—	—	2 673	141 911	—	—	—	—
Rio de Janeiro	55	172*	8	14	1	4	21 844	943 106	1 358	20 101	2	5 464
São Paulo	149	376	6	20	1	2	110 335	1 955 587	850	35 519	37	1 201
Paraná	28	55	2	10	1	1	21 036	225 465	39	4 877	26	336
Santa Catarina	27	60	4	5	1	1	8 950	242 944	60	6 768	7	746
Rio Grande do Sul	34	129	3	9	—	4	15 968	760 921	118	32 789	—	8 940
Mato Grosso	4	3	1	—	—	—	112	609	15	—	—	—
Goiás	6	8	9	2	1	—	71 703	83 415	70 172	38 360	5 375	—
Distrito Federal	8	3	1	—	—	—	33 935	11 630	250	—	—	—
BRASIL	**436**	**1 121**	**44**	**92**	**6**	**17**	**469 652**	**5 896 154**	**73 874**	**225 911**	**5 932**	**33 080**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

34 — Volumes existentes e freqüência anual às bibliotecas dos sindicatos, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VOLUMES E FREQUENCIA AS BIBLIOTECAS							
	Total		Sindicatos de empregados		Sindicatos de empregadores		Sindicatos de profissionais liberais	
	Volumes	Freqüência anual	Volumes	Freqüência anual	Volumes	Freqüência anual	Volumes	Freqüência anual
Amazonas	6 405	11 768	5 408	11 673	997	95	—	—
Pará	4 389	2 148	4 323	2 109	66	39	—	—
Amapá	56	270	56	270	—	—	—	—
Maranhão	2 944	3 080	2 864	3 004	80	76	—	—
Piauí	554	27	554	27	—	—	—	—
Ceará	2 673	654	2 608	604	—	—	65	50
Rio Grande do Norte	1 910	1 274	1 910	1 274	—	—	—	—
Paraíba	3 883	1 827	3 396	1 679	302	118	185	30
Pernambuco	430	1 588	430	1 588	—	—	—	—
Alagoas	13 978	4 208	13 783	4 091	160	72	35	45
Sergipe	2 125	1 482	1 985	1 427	140	55	—	—
Bahia	13 552	18 258	11 554	17 903	814	134	1 184	221
Minas Gerais	45 809	51 150	38 899	47 895	5 073	1 405	1 837	1 850
Espírito Santo	3 942	3 415	3 856	3 415	86	—	—	—
Rio de Janeiro	101 648	62 012	60 031	36 035	27 731	19 293	13 886	6 684
São Paulo	137 103	123 284	103 567	108 411	22 665	4 553	10 871	10 320
Paraná	20 059	20 862	16 768	20 237	1 621	22	1 670	603
Santa Catarina	11 611	10 154	8 262	9 733	1 678	80	1 671	341
Rio Grande do Sul	27 385	24 134	23 550	21 367	2 908	2 487	927	280
Mato Grosso	282	75	230	75	—	—	52	—
Goiás	4 538	10 180	3 411	9 792	260	288	867	100
Distrito Federal	6 608	1 061	5 870	1 030	678	31	60	—
BRASIL	**411 884**	**352 911**	**313 315**	**303 639**	**65 259**	**28 748**	**33 310**	**20 524**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

35 — Escolas e alunos mantidos pelos sindicatos de empregados, por grau de instrução, segundo as Unidades da Federação — 1977

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	Alunos
Amazonas	2	1 234	1	210	1	1 024	—	—	—	—
Pará	3	194	2	123	—	—	—	—	1	71
Amapá	1	249	1	249	—	—	—	—	—	—
Maranhão	10	1 216	5	361	2	610	—	—	3	245
Piauí	3	282	3	282	—	—	—	—	—	—
Ceará	13	724	12	384	—	—	—	—	1	340
Rio Grande do Norte	11	515	8	408	—	—	2	59	1	48
Paraíba	12	517	12	517	—	—	—	—	—	—
Pernambuco	39	5 093	22	2 625	3	1 734	5	120	9	614
Alagoas	8	2 236	7	1 152	1	1 084	—	—	—	—
Sergipe	12	318	3	183	—	—	—	—	9	135
Bahia	32	4 770	25	3 750	3	763	2	86	2	171
Minas Gerais	43	4 081	2	109	5	2 159	12	450	24	1 363
Espírito Santo	7	599	3	156	—	—	—	—	4	443
Rio de Janeiro	50	7 654	6	868	18	4 487	9	383	17	1 916
São Paulo	89	9 696	28	1 185	3	1 137	13	826	45	6 548
Paraná	11	1 390	2	189	1	221	1	373	7	607
Santa Catarina	10	327	1	148	—	—	2	40	7	139
Rio Grande do Sul	14	2 770	1	149	2	382	3	1 214	8	1 025
Goiás	1	45	—	—	—	—	—	—	1	45
Distrito Federal	1	23	—	—	—	—	1	23	—	—
BRASIL	**372**	**43 933**	**144**	**13 048**	**39**	**13 601**	**50**	**3 574**	**139**	**13 710**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

36 — Carteiras profissionais expedidas pelo Ministério do Trabalho, em primeiras vias, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CARTEIRAS PROFISSIONAIS EXPEDIDAS		
	1975	1976	1977
Acre	7 576	10 979	12 632
Amazonas	52 296	45 324	43 854
Pará	70 077	97 849	109 814
Maranhão	70 691	110 096	90 315
Piauí	50 050	70 795	57 529
Ceará	163 239	238 351	175 981
Rio Grande do Norte	56 464	74 116	68 436
Paraíba	84 720	119 972	101 757
Pernambuco	234 696	297 146	270 803
Alagoas	56 861	68 273	61 635
Sergipe	39 360	50 007	43 908
Bahia	196 089	217 387	248 345
Minas Gerais	460 388	564 667	546 828
Espírito Santo	77 820	100 217	86 633
Rio de Janeiro	729 268	711 644	483 195
São Paulo	1 479 222	1 686 495	1 526 204
Paraná	236 782	304 660	294 205
Santa Catarina	116 452	140 276	133 122
Rio Grande do Sul	381 698	399 183	324 809
Mato Grosso	50 059	60 008	64 871
Goiás	70 957	115 186	142 022
Distrito Federal	77 742	76 635	69 610
BRASIL	**4 762 507**	**5 559 266**	**4 956 508**

FONTE — Centro de Documentação e Informática do Ministério do Trabalho.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

37 — Seguradoras operantes no País, segundo a nacionalidade e os ramos de seguro — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	SEGURADORAS		
	1975	1976	1977
TOTAL	**98**	**96**	**95**
Nacionalidade			
Brasileira	92	90	89
Estrangeira	6	6	6
Ramos de seguro			
Elementares	50	49	47
Vida	1	1	1
Elementares e vida	47	46	47

FONTE — Instituto de Resseguros do Brasil.

38 — Apólices contratadas, prêmios arrecadados e indenizações pagas pelas seguradoras segundo os ramos de seguro — 1976-77

RAMOS DE SEGURO	APÓLICES CONTRATADAS				PRÊMIOS ARRECADADOS (Cr$ 1 000) (1)		INDENIZAÇÕES PAGAS (Cr$ 1 000)	
	Número		Valor do seguro (Cr$ 1 000)					
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977
ELEMENTARES	**10 480 393**	**11 488 643**	**3 092 753 999**	**6 535 632 151**	**13 953 382**	**21 042 391**	**4 827 863**	**7 885 027**
Incêndio	1 024 924	1 112 940	1 075 072 160	1 877 184 966	3 998 775	6 216 879	951 771	1 409 112
Acidentes pessoais	889 287	812 358	556 663 359	1 535 335 627	1 147 712	1 734 627	314 103	422 496
Transportes	1 155 980	799 341	617 159 002	880 337 571	1 320 759	1 777 700	390 662	507 450
Responsabilidade civil do transportador	594 330	431 436	326 591 171	538 926 576	243 601	401 899	140 536	239 696
Seguro habitacional	92 693	1 511	512 736	405 890 841	774 258	1 293 834	379 809	599 939
Danos pessoais — DPVAT	5 101 050	6 337 858	110 074 233	286 036 129	1 413 252	2 173 785	122 339	617 578
Riscos diversos	70 729	79 437	98 820 642	188 380 694	440 303	683 375	123 714	240 717
Automóveis	958 944	1 117 243	57 393 554	179 573 780	2 514 410	3 582 374	1 505 128	2 257 638
Lucros cessantes	5 025	5 479	35 571 751	139 239 971	229 493	343 389	43 102	142 882
Penhor rural	4 545	55 924	24 432 416	127 813 964	290 924	392 815	78 437	106 613
Cascos	8 714	8 463	60 648 320	111 851 699	397 219	668 905	175 742	313 325
Riscos de engenharia	1 208	2 879	17 902 678	62 530 449	89 211	164 713	4 772	8 402
Responsabilidade civil facultativo — veículos	294 345	448 156	28 557 961	42 110 446	473 039	681 842	201 491	283 691
Aeronáuticos	6 612	8 295	31 745 526	37 207 188	236 866	314 181	118 129	190 230
Responsabilidade civil geral	80 609	35 960	14 988 613	31 573 832	100 769	142 758	46 799	91 311
Acidentes pessoais — bilhete de seguros	23 430	97 477	2 557 798	28 782 390	3 309	42 389	807	9 825
Tumultos	2 089	1 895	15 295 272	24 740 964	34 901	52 419	20	43
Roubo	73 195	82 636	8 143 768	14 060 351	68 447	102 022	46 141	81 750
Crédito à exportação	1 270	1 328	2 316 303	9 709 531	9 856	17 766	1 505	8 168
Crédito interno	92	130	22 946	2 875 194	30 889	39 130	1 979	19 122
Responsabilidade civil do armador	303	70	2 241 115	2 653 076	2 849	3 250	1 889	1 261
Seguro rural	32 146	29 750	1 677 918	2 646 635	42 089	64 624	35 271	90 363
Fidelidade	8 211	7 267	1 974 322	2 386 534	29 475	38 254	4 561	5 496
Garantia de obrigações contratuais	403	892	1 361 994	2 355 497	16 374	29 331	—	1
Vidros	8 429	8 889	262 538	621 158	11 733	19 408	2 905	4 791
Global de bancos	23	162	224 764	556 745	11 930	20 854	2 227	1 213
Animais	543	556	166 106	203 163	6 202	9 764	2 372	6 513
Responsabilidade civil do chefe de família	81	159	7 976	42 834	9	17	1	—
Aeronáuticos — danos pessoais facultativos — bilhete de seguros	260	152	14 696	4 346	6	3	—	—
Responsabilidade civil obrigatória veículos — RCOVAT	40 923	—	352 361	—	14 626	21	106 506	128 693
Acidentes do trabalho	—	—	—	—	16	8	25 145	38 210
Penhor rural — Banco do Brasil	—	—	—	—	—	30 055	—	58 498
VIDA	**2 530 611**	**3 365 527**	**425 382 056**	**1 145 602 466**	**2 417 111**	**3 675 583**	**1 068 354**	**1 604 773**
Em grupo	2 429 362	3 264 138	399 568 180	1 141 202 047	2 205 375	3 389 365	1 029 212	1 547 778
Individual	101 242	101 387	25 813 641	4 400 419	210 021	285 084	37 413	56 451
Hospital operatório	7	2	235	—	1 715	1 134	1 729	544
REEMBOLSO, DESPESAS DE ASSISÊNCIA MÉDICA E/OU HOSPITALAR	—	**6 189**	—	**4 337 063**	—	**6 192**	—	**71**
OPERAÇÕES COM O EXTERIOR	—	—	—	—	**82 533**	**282 942**	**17 116**	**49 320**
TOTAL GERAL	**13 011 004**	**14 860 359**	**3 518 136 055**	**7 685 571 680**	**16 452 946**	**25 007 108**	**5 913 333**	**9 539 191**

FONTE — Instituto de Resseguros do Brasil.
(1) Exclusive prêmios de sucursais no exterior.

CAPÍTULO 61 — PREVIDÊNCIA SOCIAL

39 — Prêmios arrecadados pelas seguradoras, segundo as Unidades da Federação — 1975-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PRÊMIOS ARRECADADOS (Cr$ 1 000)					
	Elementares			Vida		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Rondônia	888	2 305	4 415	0	—	—
Acre	1 856	3 153	5 281	355	225	506
Amazonas	34 554	50 142	94 983	3 030	2 546	5 926
Roraima	84	711	766	6	—	—
Pará	49 770	103 388	150 663	6 897	11 107	16 570
Amapá	148	218	2 648	6	—	—
Maranhão	6 582	13 399	22 521	650	626	441
Piauí	4 544	8 162	15 534	686	236	340
Ceará	62 862	118 050	182 154	20 105	26 091	39 918
Rio Grande do Norte	2 124	5 588	12 689	890	1 541	1 868
Paraíba	4 716	8 922	24 569	582	407	953
Pernambuco	214 812	349 829	546 237	33 485	39 391	53 574
Alagoas	14 492	23 560	37 460	643	715	1 098
Sergipe	5 965	12 361	21 375	3 028	2 013	2 149
Bahia	177 121	293 884	497 142	26 670	34 950	48 274
Minas Gerais	319 843	609 903	1 027 269	128 585	182 402	279 596
Espírito Santo	35 246	77 681	128 037	8 959	9 212	7 571
Rio de Janeiro	2 605 011	4 072 842	5 478 391	417 929	712 038	1 032 868
São Paulo	(1) 3 797 226	(1) 5 941 373	(1) 9 163 057	753 031	1 128 063	1 593 981
Paraná	409 943	657 935	1 079 168	124 448	100 115	311 450
Santa Catarina	163 338	326 601	545 367	27 368	43 739	77 413
Rio Grande do Sul	600 250	989 518	1 523 906	88 060	92 078	150 767
Mato Grosso	27 909	72 696	109 065	2 395	3 388	5 602
Goiás	37 562	63 824	117 470	5 613	8 403	10 367
Distrito Federal	72 179	147 257	259 550	7 583	17 825	33 217
BRASIL	**(1) 8 649 025**	**(1) 13 953 302**	**(2) 21 049 717**	**1 661 002**	**2 417 111**	**(3) 3 674 449**

FONTE — Instituto de Resseguros do Brasil.
(1) Inclusive 141.749, 16.217 e 8.541 cruzeiros respectivamente em 1975, 1976 e 1977, correspondentes a acidentes do trabalho. (2) Inclusive 1.134 e 6.192 milhares de cruzeiros, correspondentes a Hospitalar operatório e Assistência médica e/ou hospitalar, respectivamente, não descriminados por Unidades da Federação. (3) Exclusive 1.134 milhares de cruzeiros de prêmios hospitalar operatório incluídos em seguros elementares.

DESPESA FAMILIAR

PESQUISA

O ENDEF — Estudo Nacional da Despesa Familiar — foi concebido como uma pesquisa com objetivos múltiplos para atender, basicamente, às necessidades de planejamento do Governo. Os dados levantados, apenas em pequena parte aqui divulgados, estarão à disposição dos usuários através das publicações próprias da Pesquisa, ou do recurso ao Banco de Informações. As pesquisas de orçamentos familiares possibilitam cobrir faixa bastante ampla de dados sócio-econômicos, interessando a muitas áreas de estudo.

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.

O interesse do IBGE em obter informações sobre orçamentos familiares, em ampla pesquisa nacional, contou com a colaboração da Food and Agricultural Organization (FAO).

São fornecidos, a seguir, os principais conceitos adotados na Pesquisa e necessários à interpretação das tabelas.

DEFINIÇÕES E CONCEITOS RELATIVOS À FAMÍLIA

Família — É o conjunto de pessoas — ligadas ou não por laços de parentesco — que participam da formação e utilização de um mesmo orçamento, compartilham das refeições e habitam um mesmo domicílio particular. Neste sentido, a família é equivalente à unidade de orçamento. Na prática, a família 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 empregados domésticos. Estes foram classificados em dois grupos:

a) os que moram no domicílio constituem as "Unidades-Satélites";

b) os restantes foram considerados como não pertencentes ao domicílio 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 pessoas desses dois grupos ocasionaram às famílias às quais estavam vinculadas. Da mesma forma, incluíram-se na receita familiar as mesadas pagas pelos pensionistas.

É importante ressaltar que no Banco de Informações ENDEF há a possibilidade de se identificar a parcela das despesas familiares relativa às pessoas que não são membros da família.

Unidades-Satélites — É a pessoa ou o conjunto de pessoas ligado à família por uma relação de prestação de serviço remunerado, compartilhando das refeições e morando no mesmo domicílio. Distinguem-se dois tipos de unidade-satélite: o empregado doméstico que está prestando um serviço à família e o pensionista, a quem a família está prestando um serviço. O orçamento das unidades-satélites é atípico, pois enquanto que seu perfil de consumo alimentar é semelhante ao da família, seu rendimento pessoal é bem diferente.

Tamanho Médio da Família — O tamanho médio da família, expresso em número de pessoas, é o resultado da soma de todas as pessoas integrantes da família 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 expansão da amostra à população.

Chefe da Família — Nas famílias compostas de pelo menos marido e mulher, o marido foi considerado chefe da família, 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 população economicamente ativa utilizada nesta publicação, embora baseada em classificações tradicionais, difere destas em seu tratamento das diversas profissões. Procura-se agrupar as profissões 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 o indivíduo trabalha. 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 variáveis 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.

O Banco de Informações ENDEF dispõe de uma desagregação das profissões em 22 categorias, permitindo ao usuário agrupá-las de acordo com suas necessidades de análise.

A classificação apresentada refere-se à categoria sócio-profissional do chefe da família. 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 são 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 econômicas ligadas à produção agrícola, à pecuária e/ou à extração vegetal ou animal, na qualidade de empregadores por conta própria ou como empregados permanentes ou eventuais.

Categorias Sócio-Profissionais Relacionadas às Ocupações Não-Agrícolas — 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. 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 análise comparativa do comportamento dos dois grupos.

Por motivos operacionais, os dados para um grupo de profissões (militares, religiosos) e inativos (este constituindo a maior proporção do grupo) não foram incluídos 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 AS 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 não-monetárias 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. O aluguel atribuído à casa própria ou cedida foi o 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 o comprador se obriga a efetivar prestações certas e periódicas até o 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 foram registradas as prestações que foram pagas nos últimos doze meses anteriores à pesquisa. Se a compra a prazo houver sido efetuada nos últimos doze meses, foram consideradas a entrada mais as prestações pagas até à 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 famílias 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 número expandido de famílias respectivo.

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 freqüência irregular e que, portanto, poderiam não refletir os gastos das famílias com alimentação.

Assim, a metodologia adotada foi a seguinte: calculou-se o 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. O equivalente monetário dos produtos consumidos não encontrado nesta etapa foi obtido 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, 68% foi calculado a nível das famílias, 8% a nível do município e mês da pesquisa, 17% a nível do estrato da amostra e mês de pesquisa e os 7% restantes a nível do estrato da amostra.

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 razões inerentes a este tipo de pesquisa). A nível da família, isto equivale a supor-se que o 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 de 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 serviços 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 contribuições trabalhistas e de previdência social.

Despesas de Consumo — São todos os gastos realizados pela família com alimentação, vestuário, habitação (aluguéis 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.).

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

1 — 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 da despesa, na Região do Rio de Janeiro — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS POR FAMÍLIA			
	Total (Cr$)	Correntes	De consumo e outras	Grupo da despesa
		%		
Despesas correntes	**31 478**	**100,00**	—	—
Despesas de consumo	**28 632**	**90,96**	**100,00**	—
Alimentação	**8 528**	**27,09**	**29,78**	**100,00**
Cereais e derivados	1 336	4,24	4,67	15,67
Tubérculos, raízes e similares	218	0,69	0,76	2,56
Açúcares e derivados	245	0,78	0,86	2,87
Leguminosas e oleaginosas	391	1,24	1,37	4,58
Legumes e verduras	493	1,57	1,72	5,78
Frutas	340	1,08	1,19	3,99
Carnes e pescados	2 246	7,14	7,84	26,34
Ovos, leites e queijos	667	2,12	2,33	7,82
Óleos e gorduras	506	1,61	1,77	5,93
Bebidas e diversos	485	1,54	1,69	5,69
Alimentação fora do domicílio	1 602	5,09	5,60	18,79
Vestuário	**2 192**	**6,96**	**7,66**	**100,00**
Vestuário confeccionado	1 202	3,82	4,20	54,84
Tecidos e artigos de armarinho	154	0,49	0,54	7,03
Calçados	310	0,98	1,08	14,14
Outros artigos do vestuário	402	1,28	1,40	18,34
Serviços do vestuário	124	0,39	0,43	5,66
Aluguel e taxas	**6 513**	**20,69**	**22,75**	**100,00**
Aluguel de moradia	5 981	19,00	20,89	91,83
Condomínio	314	1,00	1,10	4,82
Imposto predial	117	0,37	0,41	1,80
Água e esgoto	101	0,32	0,35	1,55
Manutenção do lar	**1 883**	**5,98**	**6,58**	**100,00**
Lenha e carvão	15	0,05	0,05	0,80
Querosene	17	0,05	0,06	0,90
Gás	343	1,09	1,20	18,22
Luz e força	526	1,67	1,84	27,93
Telefone	256	0,81	0,89	13,60
Serviços domésticos	607	1,93	2,12	32,24
Reparos e consertos	44	0,14	0,15	2,34
Serviços de obras e outros	75	0,24	0,26	3,98
Mobiliário e artigos do lar	**924**	**2,94**	**3,23**	**100,00**
Mobília para sala	211	0,67	0,74	22,84
Mobília para quarto	189	0,60	0,66	20,45
Mobília de copa-cozinha	42	0,13	0,15	4,55
Outras peças de mobília	130	0,41	0,45	14,07
Cama, mesa e banho	177	0,56	0,62	19,16
Outro têxtil na habitação	88	0,28	0,31	9,52
Artigos de copa-cozinha	86	0,27	0,30	9,31
Aparelhos e equipamentos do lar	**849**	**2,70**	**2,97**	**100,00**
Refrigerador	119	0,38	0,42	14,02
Fogão	55	0,17	0,19	6,48
Máquina de costura	44	0,14	0,15	5,18
Televisão	293	0,93	1,02	34,51
Rádio	204	0,65	0,71	24,03
Outros equipamentos do lar	135	0,43	0,47	15,90
Artigos de limpeza e outros	**374**	**1,19**	**1,31**	**100,00**
Sabão para limpeza	231	0,73	0,81	61,76
Outros produtos químicos	98	0,31	0,34	26,20
Artigos para limpeza	45	0,14	0,16	12,03
Higiene e cuidados pessoais	**774**	**2,46**	**2,70**	**100,00**
Produtos para o cabelo	91	0,29	0,32	11,76
Produtos para a pele	54	0,17	0,19	6,98
Produtos para a boca	57	0,18	0,20	7,36
Talco, desodorante e perfume	110	0,35	0,38	14,21
Sabonete	93	0,30	0,32	12,02
Papel higiênico	91	0,29	0,32	11,76
Outros artigos	44	0,14	0,15	5,63
Cabeleireiro	234	0,74	0,82	30,23
Assistência à saúde	**1 226**	**3,89**	**4,28**	**100,00**
Médicos	254	0,81	0,89	20,72
Dentistas	175	0,56	0,61	14,27
Remédios de marca	450	1,43	1,57	36,70
Hospitalização e cirurgia	191	0,61	0,67	15,58
Material de tratamento	93	0,30	0,32	7,59
Outras despesas com saúde	63	0,20	0,22	5,14
Transporte	**2 112**	**6,71**	**7,38**	**100,00**
Taxas sobre veículos	165	0,52	0,58	7,81
Combustível e óleo	688	2,19	2,40	32,58
Manutenção do veículo	265	0,84	0,93	12,55
Transporte urbano	844	2,68	2,95	39,96
Viagens a longa distância	150	0,48	0,52	7,10
Educação	**855**	**2,72**	**2,99**	**100,00**
Livros e material escolar	188	0,60	0,66	21,99
Uniforme de criança	43	0,14	0,15	5,03
Matrícula	423	1,34	1,48	49,47
Mensalidades cursos	171	0,54	0,60	20,00
Gastos diversos	30	0,10	0,10	3,51
Recreação e cultura	**587**	**1,86**	**2,05**	**100,00**
Livros, jornais e papelaria	121	0,38	0,42	20,61
Diversões	151	0,48	0,53	25,72
Clubes, associações esportivas	200	0,64	0,70	34,07
Artigos para recreação	115	0,37	0,40	19,59
Fumo	**615**	**1,95**	**2,15**	**100,00**
Despesas diversas	**1 199**	**3,81**	**4,19**	**100,00**
Estadia	183	0,58	0,64	15,26
Juros	61	0,19	0,21	5,09
Serviços profissionais	195	0,62	0,68	16,26
Presentes	196	0,62	0,68	16,35
Cerimônias familiares e religiosas	200	0,64	0,70	16,68
Outras	365	1,16	1,27	30,44
Outras despesas correntes	**2 846**	**9,04**	**100,00**	—
Impostos	**816**	**2,59**	**28,67**	**100,00**
Renda	778	2,47	27,34	95,34
Outros	38	0,12	1,34	4,66
Contribuições trabalhistas	**1 420**	**4,51**	**49,89**	**100,00**
Previdência social	1 358	4,31	47,72	95,63
Associações de classe	62	0,20	2,18	4,37
Pensões, mesadas, etc.	**610**	**1,94**	**21,43**	**100,00**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTAS — 1. Resultados preliminares.
2. As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

2 — Despesa, monetária e não monetária, anual por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo de despesa, na Região do Rio de Janeiro — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa global	**40 075**	**84,34**	**15,66**
Despesas correntes	**31 478**	**80,37**	**19,63**
Despesas de consumo	**28 632**	**78,42**	**21,58**
Alimentação	**8 529**	**88,04**	**11,96**
Vestuário confeccionado	**1 202**	**88,78**	**11,22**
Uniforme de adulto	114	97,46	2,54
Calça comprida	302	91,79	8,21
Ternos e paletós	73	94,71	5,29
Agasalhos	48	82,95	17,05
Vestidos	140	81,37	18,63
"Slacks"	67	90,08	9,92
Camisas	135	90,48	9,52
Camisetas	155	88,28	11,72
Roupa de baixo	56	88,48	11,52
Vestuário de bebê	41	64,36	35,64
Outras vestimentas	70	85,46	14,54
Tecidos e armarinho	**154**	**93,12**	**6,88**
Tecidos para roupas	140	92,56	7,44
Artigos de armarinho	15	98,49	1,51
Calçados	**310**	**93,43**	**6,57**
Sapatos	202	93,77	6,23
Sandálias e afins	108	92,81	7,19
Outros artigos do vestuário	**402**	**84,42**	**15,58**
Relógios de pulso	208	81,57	18,43
Jóias e bijuterias	110	87,73	12,27
Acessórios diversos	84	87,17	12,83
Serviços do vestuário	**124**	**100,00**	—
Aluguel e taxas	**6 513**	**29,39**	**70,61**
Aluguel de moradia	5 981	23,10	76,90
Condomínio	314	100,00	—
Imposto predial	117	100,00	—
Água e esgoto	101	99,99	0,01
Manutenção do lar	**1 883**	**99,41**	**0,59**
Lenha e carvão	15	43,49	56,51
Querosene	17	98,39	1,61
Gás	343	99,99	0,01
Luz e força	526	100,00	—
Telefone	256	100,00	—
Serviços domésticos	607	100,00	—
Reparos e consertos	44	97,14	2,86
Serviços de obras e outros	75	98,86	1,14
Mobiliário e artigos do lar	**924**	**86,44**	**13,56**
Mobília para sala	211	89,43	10,57
Mobília para quarto	189	96,00	4,00
Mobília de copa-cozinha	42	93,96	6,04
Outras peças de mobília	130	73,23	26,77
Cama, mesa e banho	177	84,80	15,20
Outro têxtil na habitação	88	83,60	16,40
Artigos de *copa-cozinha*	86	80,73	19,27
Aparelhos e equipamentos do lar	**849**	**88,30**	**11,70**
Refrigerador	119	87,16	12,84
Fogão	55	87,75	12,25
Máquina de costura	44	91,45	8,55
Televisão	293	90,40	9,60
Rádio	204	87,86	12,14
Outros equipamentos do lar	135	84,61	15,39
Artigos de limpeza e outros	**374**	**98,33**	**1,67**
Sabão para limpeza	231	98,15	1,85
Outros produtos químicos	98	98,58	1,42
Artigos para limpeza	45	98,69	1,31
Higiene e cuidados pessoais	**774**	**97,39**	**2,61**
Produtos para o cabelo	91	97,88	2,12
Produtos para a pele	54	94,48	5,52
Produtos para a boca	57	97,94	2,06
Talco, desodorante e perfume	110	93,61	6,39
Sabonete	93	96,73	3,27
Papel higiênico	91	98,22	1,78
Outros artigos	44	94,42	5,58
Cabeleireiro	234	100,00	0,00
Assistência à saúde	**1 225**	**98,07**	**1,93**
Médicos	254	100,00	—
Dentistas	175	100,00	—
Remédios de marca	450	95,45	4,55
Hospitalização e cirurgia	191	100,00	—
Material de tratamento	93	97,38	2,62
Outras despesas com saúde	63	98,82	1,18
Transporte	**2 112**	**99,71**	**0,29**
Taxas sobre veículos	165	100,00	—
Combustível e óleo	688	99,19	0,81
Manutenção do veículo	265	99,78	0,22
Transporte urbano	844	100,00	—
Viagens a longa distância	150	100,00	—
Educação	**855**	**99,02**	**0,98**
Livros e material escolar	188	96,82	3,18
Uniforme de criança	43	94,48	5,52
Matrícula	423	100,00	—
Mensalidades cursos	171	100,00	—
Gastos diversos	30	100,00	—
Recreação e cultura	**587**	**98,48**	**1,52**
Livros, jornais e papelaria	121	99,53	0,47
Diversões	151	99,84	0,16
Clubes e associações esportivas	200	100,00	—
Artigos para recreação	115	92,94	7,06
Fumo	**615**	**97,89**	**2,11**
Despesas diversas	**1 199**	**99,26**	**0,74**
Estadia	183	100,00	—
Juros	61	100,00	—
Serviços profissionais	195	100,00	—
Presentes	196	99,07	0,93
Cerimônias familiares e religiosas	200	97,98	2,02
Outras	365	99,19	0,81
Outras despesas correntes	**2 846**	**100,00**	—
Impostos	**816**	**100,00**	—
Renda	778	100,00	—
Outros	38	100,00	—
Contribuições trabalhistas	**1 420**	**100,00**	—
Previdência social	1 358	100,00	—
Associações de classe	62	100,00	—
Pensões, mesada, etc	**610**	**100,00**	—
Aumento do ativo	**6 760**	**98,56**	**1,44**
Automóvel	1 001	98,52	1,48
Outro veículo	51	95,93	4,07
Casa ou apartamento	1 197	97,76	2,24
Terreno	183	92,71	7,29
Sítio e fazenda	65	56,55	43,45
Melhoria casa própria	736	98,35	1,65
Créditos	2 866	100,00	—
Outros investimentos	661	100,00	—
Transferências patrimoniais	—	—	—
Diminuição do passivo	**1 838**	**100,00**	—
Pagamentos de empréstimos	327	100,00	—
Pagamentos de financiamentos	1 510	100,00	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da *tabela 1 deste capítulo*.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

3 — Despesa, monetária e não monetária, anual em alimentação por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo de despesa, na Região do Rio de Janeiro — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa em alimentação	**8 528**	**88,04**	**11,96**
Alimentação no domicílio	**6 926**	**92,11**	**7,89**
Cereais e derivados	**1 336**	**93,93**	**6,07**
Arroz	628	95,18	4,82
Milho	10	70,04	29,96
Fubá de milho e maizena	35	88,91	11,09
Pão de milho	1	80,72	19,28
Pães de trigo e biscoitos	447	95,21	4,79
Macarrão de trigo	122	95,92	4,08
Farinha de trigo	17	93,30	6,70
Bolos e pastelarias	57	72,94	27,06
Cereais diversos	5	93,65	6,35
Outros produtos derivados	14	96,65	3,35
Tubérculos, raízes e similares	**218**	**90,99**	**9,01**
Batata-doce	11	77,20	22,80
Batata-inglesa	138	96,27	3,73
Banana-da-terra	2	86,38	13,62
Inhame, cará, etc	8	71,10	28,90
Mandioca	13	62,63	37,37
Farinha de mandioca	38	91,60	8,40
Fécula de mandioca	2	60,23	39,77
Outros produtos derivados	7	91,23	8,77
Açúcares e derivados	**245**	**91,89**	**8,11**
Açúcar cristal e refinado	177	97,12	2,88
Rapadura	3	41,44	58,56
Caldo-de-cana	5	9,21	90,79
Outros açúcares	60	85,39	14,61
Leguminosas e oleaginosas	**391**	**93,17**	**6,83**
Feijão-preto	270	94,76	5,24
Feijão-mulatinho	17	93,08	6,92
Feijão-corda	4	74,63	25,37
Feijão-roxo	2	94,80	5,20
Outros feijões	47	92,67	7,33
Outras leguminosas	13	85,88	14,12
Coco-da-baía	12	75,96	24,04
Outras oleaginosas	24	92,18	7,82
Legumes (folha, fruto e raiz)	**493**	**89,46**	**10,54**
Alface	24	90,40	9,60
Couve	11	66,57	33,43
Couve-flor	7	88,27	11,73
Repolho	15	92,42	7,58
Cheiro-verde, coentro, etc	10	88,03	11,97
Almeirão	3	80,05	19,95
Outras folhas	12	73,51	26,49
Tomate	95	94,53	5,47
Chuchu	29	79,48	20,52
Abóbora	26	69,24	30,76
Abobrinha	10	52,89	47,11
Quiabo	16	86,15	13,85
Pepino	3	93,54	6,46
Jiló e maxixe	8	82,28	17,72
Vagem	24	93,36	6,64
Pimentão	13	93,51	6,49
Massa de tomate	19	97,36	2,64
Outros legumes e frutas	18	86,36	13,64
Cebola	66	96,87	3,13
Alho	47	95,77	4,23
Cenoura	29	96,25	3,75
Beterraba	3	95,79	4,21
Outras raízes e bulbos	3	88,90	11,10
Frutas	**340**	**84,48**	**15,52**
Banana-prata	49	93,02	6,98
Banana-d'água	15	82,51	17,49
Banana-maçã	3	73,59	26,41
Outras bananas	3	59,09	40,91
Laranja-pêra	24	90,89	9,11
Laranja-seleta	31	87,26	12,74
Laranja-da-baía	3	50,04	49,96
Laranja-lima	18	89,63	10,37
Tangerina	13	90,37	9,63
Outras laranjas	2	42,68	57,32
Limão	8	81,34	18,66
Melancia e melão	7	90,05	9,95
Mamão	11	61,96	38,04
Manga	7	54,18	45,82
Abacaxi	7	96,31	3,69
Abacate	10	58,74	41,26
Maçã	24	94,59	5,41
Outras frutas tipo europeu	40	91,92	8,08
Outras frutas tropicais	12	32,60	67,40
Suco de frutas	7	88,98	11,02
Doce de frutas	46	88,24	11,76
Carnes e pescados	**2 246**	**91,86**	**8,14**
Carne de boi c/osso	86	93,18	6,82
Carne de boi s/osso	986	95,72	4,28
Carne de boi seca	111	94,22	5,78
Carne de porco c/osso	101	81,78	18,22
Carne de porco s/osso	50	86,28	13,72
"Bacon" e toucinho	22	90,92	9,08
Carneiro e cabrito	1	85,33	14,67
Frango	349	87,47	12,53
Vísceras	96	91,58	8,42
Carne enlatada	27	96,21	3,79
Salsicharia	152	93,70	6,30
Carne de caça	2	11,04	88,96
Outras carnes	10	75,53	24,47
Peixe fresco do mar	137	84,95	15,05
Peixe salgado do mar	45	91,33	8,67
Peixe fresco de rio	10	69,62	30,38
Peixe salgado de rio	2	88,92	11,08
Peixe enlatado	13	95,55	4,45
Camarão, siri, etc	44	86,61	13,39
Ovos, leites e queijos	**667**	**91,97**	**8,03**
Ovos	163	88,21	11,79
Leite fresco	25	45,75	54,25
Leite pasteurizado	253	97,31	2,69
Leite industrializado	57	93,59	6,41
Queijos	140	94,35	5,65
Coalhada e iogurte	11	98,19	1,81
Laticínios	18	88,61	11,39
Óleos e gorduras	**506**	**94,91**	**5,09**
Óleo de soja	210	97,39	2,61
Outros óleos	46	95,77	4,23
Banha de porco	103	86,49	13,51
Margarina	96	97,75	2,25
Manteiga	51	95,59	4,41
Bebidas e diversos	**485**	**93,29**	**6,71**
Bebidas alcoólicas	92	86,76	13,24
Bebidas gasosas	53	91,87	8,13
Café	268	95,43	4,57
Mate e infusões	11	91,18	8,82
Condimentos	61	95,38	4,62
Alimentação fora do domicílio	**1 602**	**70,48**	**29,52**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

4 — Despesa, monetária e não monetária, anual por família, por categoria sócio-profissional do chefe da família, segundo o tipo de despesa, na Região do Rio de Janeiro — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA POR CATEGORIA SÓCIO-PROFISSIONAL DO CHEFE DA FAMÍLIA											
	Todas as categorias	Atividades agrícolas			Atividades não agrícolas							
		Não empregados		Empregados	Não empregados				Empregados			
						Conta própria					Outras ocupações	
		Empregadores	Conta própria		Empregadores e/ou profissões liberais	Estabelecidos		Não estabelecidos	Cargos de nível superior	Cargos de nível médio	Não manuais	Manuais
						Comerciantes	Outros					
	Cruzeiros											
Despesa global	**40 075**	**45 131**	**14 762**	**8 975**	**120 722**	**42 924**	**31 046**	**24 926**	**169 148**	**67 695**	**34 154**	**20 996**
Despesas correntes	**31 478**	**30 845**	**13 019**	**8 686**	**80 908**	**35 035**	**26 618**	**22 144**	**113 831**	**54 225**	**28 849**	**19 265**
Despesas de consumo	**28 632**	**29 344**	**12 711**	**8 558**	**70 696**	**32 532**	**24 427**	**21 114**	**96 253**	**47 272**	**26 673**	**17 980**
Alimentação	**8 528**	**9 480**	**6 937**	**5 311**	**12 430**	**10 254**	**8 658**	**8 081**	**15 583**	**10 837**	**8 535**	**7 689**
Cereais e derivados	1 336	1 561	1 415	1 177	1 349	1 458	1 258	1 396	1 214	1 109	1 238	1 468
Tubérculos, raízes e similares	218	322	382	272	286	264	207	189	295	211	199	206
Açúcares e derivados	245	353	467	360	306	259	209	222	347	238	218	231
Leguminosas e oleaginosas	391	482	579	485	367	349	342	437	285	278	343	437
Legumes e verduras	493	587	417	301	740	653	513	443	753	575	474	437
Frutas	340	403	183	176	701	424	343	253	795	530	336	238
Carnes e pescados	2 246	2 624	1 663	1 067	3 741	2 867	2 492	2 059	3 854	2 692	2 305	1 896
Ovos, leites e queijos	667	838	374	326	1 095	890	601	568	1 524	912	719	521
Óleos e gorduras	506	720	630	489	578	605	472	514	570	468	475	505
Bebidas e diversos	485	521	434	348	699	578	416	486	670	541	477	451
Alimentação fora do domicílio	1 602	1 068	394	311	2 566	1 906	1 805	1 514	5 276	3 284	1 751	1 298
Vestuário	**2 192**	**2 016**	**1 006**	**534**	**7 160**	**1 679**	**1 835**	**1 357**	**6 551**	**4 319**	**2 304**	**1 337**
Vestuário confeccionado	1 202	1 124	509	278	4 335	870	893	703	4 003	2 385	1 299	699
Tecidos e artigos de armarinho	154	265	97	48	463	174	136	115	328	197	165	99
Calçados	310	336	164	87	667	227	302	233	740	578	307	235
Outros artigos do vestuário	402	243	196	105	1 323	330	405	242	918	883	413	253
Serviços do vestuário	124	48	41	16	372	77	100	64	562	275	120	51
Habitação	**10 543**	**8 769**	**2 676**	**1 669**	**28 694**	**12 199**	**7 906**	**6 686**	**46 330**	**19 179**	**9 096**	**5 166**
Aluguel e taxas	6 513	5 008	1 370	891	17 436	7 812	5 035	3 921	29 693	11 835	5 500	2 978
Manutenção do lar	1 883	1 730	517	289	5 421	1 929	1 352	1 293	8 639	3 465	1 520	893
Mobiliário e artigos do lar	924	925	280	150	2 839	935	550	575	4 288	1 735	904	438
Aparelhos e equipamentos do lar	849	642	241	144	2 239	1 103	623	584	2 934	1 608	797	563
Artigos de limpeza e outros	374	464	267	195	759	419	345	314	777	537	375	294
Higiene e assistência à saúde	**2 000**	**2 029**	**665**	**386**	**5 312**	**1 993**	**1 722**	**1 278**	**7 088**	**3 289**	**1 876**	**991**
Higiene e cuidados pessoais	774	659	235	139	1 881	798	732	574	2 238	1 458	800	495
Médicos e dentistas	429	279	65	19	1 443	399	276	162	2 306	705	322	76
Remédios de marca	450	605	291	203	721	510	421	380	771	532	502	317
Hospitalização e cirurgia	191	242	31	3	882	81	91	69	1 270	318	120	33
Material de tratamento	93	126	14	11	201	127	137	55	293	175	88	47
Outras despesas com saúde	63	118	29	10	183	79	65	39	210	101	45	22
Transporte	**2 112**	**3 816**	**499**	**224**	**7 073**	**2 519**	**1 660**	**1 853**	**7 334**	**3 514**	**2 140**	**1 176**
Gastos com veículo próprio	1 118	3 134	246	31	5 911	1 632	929	756	5 688	2 232	927	214
Transporte urbano	844	471	183	154	719	732	687	940	895	1 016	1 082	909
Viagens a longa distância	150	210	70	39	443	155	44	156	750	267	130	53
Educação	**855**	**961**	**155**	**71**	**2 632**	**1 276**	**737**	**477**	**4 254**	**1 966**	**658**	**344**
Livros e material escolar	188	205	60	29	442	276	180	115	891	371	155	104
Uniforme de criança	43	53	26	16	82	52	43	29	51	73	38	38
Matrícula e mensalidades cursos	594	638	50	25	1 991	907	471	308	3 194	1 461	442	189
Gastos derivados	30	65	19	1	117	42	43	25	118	62	23	13
Recreação e cultura	**587**	**423**	**114**	**35**	**1 692**	**529**	**649**	**242**	**2 623**	**1 177**	**484**	**237**
Livros, jornais e papelaria	121	121	8	3	469	144	131	49	587	269	102	33
Diversões, clubes, associações esportivas	351	135	70	19	856	263	411	128	1 545	707	287	149
Artigos para recreação	115	167	37	13	367	121	108	64	491	202	95	55
Fumo	**615**	**472**	**354**	**206**	**891**	**592**	**797**	**617**	**727**	**719**	**703**	**583**
Despesas diversas	**1 199**	**1 378**	**305**	**121**	**4 812**	**1 491**	**462**	**523**	**5 764**	**2 270**	**876**	**458**
Outras despesas correntes	**2 846**	**1 501**	**308**	**129**	**10 212**	**2 503**	**2 191**	**1 030**	**17 578**	**6 953**	**2 176**	**1 285**
Impostos	816	494	6	4	3 974	580	230	155	8 148	2 302	350	50
Contribuições trabalhistas	1 420	411	137	92	3 180	1 275	1 279	667	6 692	3 240	1 583	1 011
Pensões, mesadas, etc	610	596	165	34	3 058	647	682	207	2 738	1 412	243	224
Aumento do ativo	**6 760**	**12 845**	**1 555**	**257**	**32 231**	**5 961**	**3 106**	**1 930**	**45 421**	**8 769**	**3 575**	**1 136**
Automóvel e outro veículo	1 052	2 729	484	61	5 589	1 426	433	544	7 071	2 170	721	165
Casa, apartamento e terreno	1 381	1 256	215	54	3 481	1 940	195	833	6 947	1 951	819	317
Sítio e fazenda	65	—	—	—	807	18	—	—	113	1	112	49
Melhoria casa própria	736	915	163	37	3 330	858	287	271	4 832	997	602	314
Créditos, outros investimentos, etc	3 526	7 945	692	104	19 024	1 719	2 191	282	26 458	3 651	1 322	292
Diminuição do passivo	**1 838**	**1 441**	**188**	**32**	**7 584**	**1 928**	**1 321**	**852**	**9 897**	**4 701**	**1 730**	**595**
Número de famílias (milhares)	**2 169**	**23**	**41**	**71**	**87**	**57**	**49**	**169**	**78**	**139**	**254**	**685**
Tamanho médio da família (pessoas)	**4**	**5**	**6**	**6**	**4**	**5**	**4**	**5**	**4**	**3**	**4**	**5**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

5 — Despesas correntes, monetárias e não monetárias, anuais por família, por classe de despesa corrente da família, segundo o tipo de despesa e número e tamanho médio da família, na Região do Rio de Janeiro — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Total	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	De 67 800 a 134 799	Mais de 134 799
Despesas correntes	**31 478**	**3 226**	**7 019**	**12 463**	**18 968**	**26 657**	**37 651**	**54 592**	**93 047**	**211 894**
Despesas de consumo	**28 632**	**3 158**	**6 784**	**11 876**	**18 027**	**25 062**	**34 932**	**49 388**	**81 553**	**179 399**
Alimentação	**8 528**	**1 597**	**3 410**	**5 483**	**7 518**	**9 594**	**11 398**	**12 953**	**14 926**	**22 014**
Cereais e derivados	1 336	375	790	1 136	1 424	1 627	1 639	1 547	1 387	1 634
Tubérculos, raízes e similares	218	73	135	175	202	240	269	286	312	414
Açúcares e derivados	245	89	177	209	228	260	288	305	352	392
Leguminosas e oleaginosas	391	162	296	360	414	460	474	403	336	371
Legumes e verduras	493	80	203	318	450	562	679	749	799	1 149
Frutas	340	36	74	137	234	358	543	619	814	1 258
Carnes e pescados	2 246	234	633	1 283	1 954	2 600	3 271	3 604	4 138	5 816
Ovos, leites e queijos	667	90	214	366	552	716	896	1 107	1 501	1 891
Óleos e gorduras	506	151	290	408	498	600	656	623	607	772
Bebidas e diversos	485	148	233	306	419	545	726	761	710	998
Alimentação fora do domicílio	1 602	158	366	785	1 141	1 625	1 958	2 949	3 969	7 320
Vestuário	**2 192**	**133**	**325**	**648**	**1 174**	**2 021**	**2 873**	**4 176**	**6 457**	**15 171**
Vestuário confeccionado	1 202	68	171	327	619	1 043	1 482	2 434	3 633	8 999
Tecidos e artigos de armarinho	154	20	28	60	99	167	220	308	347	730
Calçados	310	23	64	126	202	315	460	571	803	1 343
Outros artigos do vestuário	402	17	50	112	198	420	551	569	1 191	3 221
Serviços do vestuário	124	5	11	23	55	75	160	294	482	878
Habitação	**10 543**	**1 024**	**2 093**	**3 637**	**5 732**	**7 840**	**11 476**	**17 232**	**35 759**	**87 011**
Aluguel e taxas	6 513	703	1 324	2 170	3 402	4 728	7 062	10 242	22 173	57 396
Manutenção do lar	1 883	189	391	650	966	1 368	1 880	3 229	7 028	14 836
Mobiliário e artigos do lar	924	31	109	244	445	619	1 061	1 637	3 036	9 180
Aparelhos e equipamentos do lar	849	27	126	357	623	724	985	1 521	2 819	4 162
Artigos de limpeza e outros	374	74	142	216	297	402	489	603	701	1 436
Higiene e assistência à saúde	**2 000**	**139**	**322**	**638**	**1 072**	**1 573**	**2 400**	**3 561**	**6 552**	**15 371**
Higiene e cuidados pessoais	774	49	141	289	486	737	1 078	1 479	2 017	4 303
Médicos e dentistas	429	8	16	41	92	153	350	683	1 906	6 609
Remédios de marca	450	75	146	247	372	477	611	673	1 088	1 329
Hospitalização e cirurgia	191	1	3	17	39	91	141	382	978	2 331
Material de tratamento	93	3	8	24	54	81	144	189	315	442
Outras despesas com saúde	63	2	8	21	29	35	77	155	247	357
Transporte	**2 112**	**86**	**255**	**615**	**1 050**	**1 631**	**2 773**	**4 929**	**7 051**	**12 613**
Gastos com veículo próprio	1 118	0	7	39	194	441	1 287	3 229	5 307	10 450
Transporte urbano	844	74	231	543	799	1 109	1 287	1 433	1 008	1 101
Viagens a longa distância	150	11	16	32	56	80	199	267	736	1 062
Educação	**855**	**13**	**36**	**116**	**303**	**574**	**1 021**	**1 866**	**3 409**	**7 720**
Livros e material escolar	188	4	17	45	90	159	261	400	649	1 167
Uniforme de criança	43	1	6	19	34	50	73	60	117	100
Matrícula e mensalidades cursos	594	9	13	49	165	340	656	1 338	2 526	6 190
Gastos diversos	30	0	1	4	14	25	31	68	117	263
Recreação e cultura	**587**	**12**	**43**	**122**	**222**	**428**	**842**	**1 261**	**2 174**	**4 280**
Livros, jornais e papelaria	121	2	5	20	41	71	155	275	509	995
Diversões, clubes, associações esportivas	351	7	26	71	130	265	541	759	1 317	2 285
Artigos para recreação	115	3	13	31	51	92	146	228	348	1 000
Fumo	**615**	**96**	**215**	**425**	**595**	**688**	**820**	**1 016**	**852**	**1 396**
Despesas diversas	**1 199**	**58**	**85**	**191**	**361**	**713**	**1 330**	**2 395**	**4 372**	**13 822**
Outras despesas correntes	**2 846**	**68**	**235**	**587**	**941**	**1 595**	**2 719**	**5 204**	**11 494**	**32 495**
Impostos	816	2	9	20	31	81	285	1 163	3 944	17 382
Contribuições trabalhistas	1 420	43	184	461	764	1 207	1 801	2 873	5 073	7 750
Pensões, mesadas, etc.	610	23	42	106	146	307	633	1 168	2 477	7 363
Número de famílias (milhares)	**2 169**	**60**	**229**	**486**	**408**	**358**	**265**	**176**	**134**	**52**
Tamanho médio da família (pessoas)	**4**	**2**	**4**	**4**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4**	**4**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

6 — Despesas monetárias correntes anuais por família, por classe de despesa corrente monetária da família, segundo o tipo de despesa e número e tamanho médio da família, na Região do Rio de Janeiro — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Total	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	De 67 800 a 134 799	Mais de 134 799
Despesas monetárias correntes	**25 299**	**2 793**	**6 828**	**12 246**	**18 965**	**26 494**	**37 504**	**54 554**	**90 185**	**199 572**
Despesas monetárias de consumo	**22 454**	**2 709**	**6 476**	**11 489**	**17 726**	**24 263**	**34 014**	**47 471**	**75 752**	**157 120**
Alimentação	**7 509**	**1 437**	**3 453**	**5 376**	**7 614**	**9 358**	**11 433**	**12 415**	**16 370**	**23 136**
Cereais e derivados	1 255	365	895	1 187	1 490	1 577	1 657	1 268	1 438	1 710
Tubérculos, raízes e similares	199	66	136	163	212	226	294	248	352	403
Açúcares e derivados	225	118	178	190	234	249	290	280	365	407
Leguminosas e oleaginosas	364	146	299	359	420	449	447	344	360	379
Legumes e verduras	441	58	178	321	484	562	742	702	843	1 178
Frutas	287	16	48	134	263	370	540	619	833	1 450
Carnes e pescados	2 063	197	735	1 418	2 194	2 695	3 462	3 398	4 591	5 977
Ovos, leites e queijos	613	72	205	398	623	760	963	1 101	1 669	2 002
Óleos e gorduras	480	175	318	423	529	609	676	545	681	735
Bebidas e diversos	452	149	251	328	460	568	779	627	825	980
Alimentação fora do domicílio	1 129	75	210	455	706	1 294	1 583	3 283	4 413	7 914
Vestuário	**1 964**	**140**	**367**	**748**	**1 448**	**2 132**	**3 067**	**4 297**	**7 089**	**19 099**
Vestuário confeccionado	1 067	62	174	381	748	1 093	1 693	2 385	4 029	11 242
Tecidos e artigos de armarinho	144	19	38	70	121	185	240	323	354	940
Calçados	290	33	76	140	254	361	493	598	869	1 603
Outros artigos do vestuário	339	20	60	119	262	380	464	572	1 314	4 191
Serviços do vestuário	124	6	20	38	64	113	176	420	523	1 123
Habitação	**5 702**	**601**	**1 305**	**2 597**	**4 003**	**5 498**	**8 424**	**12 943**	**21 857**	**50 174**
Aluguel e taxas	1 914	159	349	849	1 342	1 989	2 829	4 722	7 094	16 190
Manutenção do lar	1 872	248	489	800	1 229	1 605	2 641	4 220	7 910	17 841
Mobiliário e artigos do lar	799	51	124	288	497	684	1 302	1 610	3 212	10 255
Aparelhos e equipamentos do lar	750	46	174	410	584	777	1 115	1 766	2 834	4 192
Artigos de limpeza e outros	368	98	168	250	351	443	536	626	807	1 696
Higiene e *assistência à saúde*	**1 956**	**185**	**418**	**819**	**1 352**	**1 930**	**2 622**	**4 488**	**8 256**	**17 732**
Higiene e cuidados pessoais	754	76	194	359	631	889	1 214	1 618	2 321	5 107
Médicos e dentistas	429	13	25	69	130	230	430	1 071	2 678	8 049
Remédios de marca	430	86	169	298	415	530	570	904	1 022	1 468
Hospitalização e cirurgia	191	1	7	33	65	125	167	453	1 603	2 264
Material de tratamento	90	4	12	36	71	103	157	240	351	451
Outras despesas com saúde	62	5	12	24	40	54	84	202	281	394
Transporte	**2 106**	**117**	**398**	**826**	**1 402**	**2 155**	**3 532**	**5 653**	**8 575**	**13 796**
Gastos com veículo próprio	1 112	2	15	82	349	878	1 900	3 771	6 638	12 062
Transporte urbano	844	101	357	702	974	1 156	1 411	1 350	1 124	956
Viagens a longa distância	150	15	26	42	79	121	221	533	813	778
Educação	**846**	**22**	**66**	**200**	**428**	**767**	**1 536**	**2 113**	**4 335**	**8 468**
Livros e material escolar	182	7	25	65	121	205	305	436	901	951
Uniforme de criança	40	3	11	23	40	56	70	67	132	104
Matrícula e mensalidades cursos	594	12	28	100	249	489	1 105	1 539	3 158	7 061
Gastos diversos	30	0	2	12	18	17	56	71	144	352
Recreação e cultura	**578**	**27**	**57**	**158**	**326**	**632**	**969**	**1 537**	**2 757**	**4 633**
Livros, jornais e papelaria	120	5	8	29	63	105	204	374	617	976
Diversões, clubes, associações esportivas	351	16	34	90	193	419	626	899	1 676	2 551
Artigos para recreação	107	6	15	39	71	108	138	264	464	1 106
Fumo	**602**	**120**	**277**	**496**	**634**	**785**	**853**	**994**	**1 074**	**1 317**
Despesas diversas	**1 190**	**69**	**136**	**269**	**518**	**1 006**	**1 580**	**3 030**	**5 440**	**18 764**
Outras despesas monetárias correntes	**2 846**	**83**	**351**	**757**	**1 239**	**2 231**	**3 490**	**7 083**	**14 433**	**42 452**
Impostos	816	5	9	31	50	156	520	1 951	5 490	23 423
Contribuições trabalhistas	1 420	62	291	591	1 008	1 538	2 243	3 724	5 609	8 928
Pensões, mesadas, etc	610	16	51	136	181	536	727	1 409	3 334	10 101
Número de famílias (milhares)	**2 169**	**158**	**328**	**549**	**370**	**285**	**204**	**141**	**103**	**32**
Tamanho médio da família (pessoas)	**4**	**3**	**4**	**4**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4**	**4**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

7 — 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 da despesa, na Região de São Paulo — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS POR FAMÍLIA			
	Total (Cr$)	Correntes	De consumo e outras	Grupo da despesa
		%		
Despesas correntes	**30 467**	**100,00**	—	—
Despesas de consumo	**28 013**	**91,95**	**100,00**	—
Alimentação	**8 372**	**27,48**	**29,89**	**100,00**
Cereais e derivados	1 573	5,16	5,62	18,79
Tubérculos, raízes e similares	177	0,58	0,63	2,11
Açúcares e derivados	246	0,81	0,88	2,94
Leguminosas e oleaginosas	434	1,42	1,55	5,18
Legumes e verduras	562	1,84	2,01	6,71
Frutas	309	1,01	1,10	3,69
Carnes e pescados	2 133	7,00	7,61	25,48
Ovos, leites e queijos	790	2,59	2,82	9,44
Óleos e gorduras	586	1,92	2,09	7,00
Bebidas e diversos	545	1,79	1,95	6,51
Alimentação fora do domicílio	1 017	3,34	3,63	12,15
Vestuário	**2 234**	**7,33**	**7,97**	**100,00**
Vestuário confeccionado	1 307	4,29	4,67	58,50
Tecidos e artigos de armarinho	176	0,58	0,63	7,88
Calçados	307	1,01	1,10	13,74
Outros artigos do vestuário	307	1,01	1,10	13,14
Serviços do vestuário	136	0,45	0,49	6,09
Aluguel e taxas	**6 706**	**22,01**	**23,94**	**100,00**
Aluguel de moradia	6 215	20,40	22,19	92,68
Condomínio	154	0,51	0,55	2,30
Imposto predial	194	0,64	0,69	2,89
Água e esgoto	143	0,47	0,51	2,13
Manutenção do lar	**1 543**	**5,06**	**5,51**	**100,00**
Lenha e carvão	24	0,08	0,09	1,56
Querosene	15	0,05	0,05	0,97
Gás	284	0,93	1,01	18,41
Luz e força	560	1,84	2,00	36,29
Telefone	108	0,35	0,39	7,00
Serviços domésticos	451	1,48	1,61	29,23
Reparos e consertos	38	0,12	0,14	2,46
Serviços de obras e outros	63	0,21	0,22	4,08
Mobiliário e artigos do lar	**878**	**2,88**	**3,13**	**100,00**
Mobília para sala	174	0,57	0,62	19,82
Mobília para quarto	157	0,52	0,56	17,88
Mobília de copa-cozinha	73	0,24	0,26	8,31
Outras peças de mobília	100	0,33	0,36	11,39
Cama, mesa e banho	192	0,63	0,69	21,87
Outro têxtil na habitação	92	0,30	0,33	10,48
Artigos de copa-cozinha	89	0,29	0,32	10,14
Aparelhos e equipamentos do lar	**853**	**2,80**	**3,05**	**100,00**
Refrigerador	102	0,33	0,36	11,96
Fogão	72	0,24	0,26	8,44
Máquina de costura	49	0,16	0,17	5,74
Televisão	308	1,01	1,10	36,11
Rádio	183	0,60	0,65	21,45
Outros equipamentos do lar	139	0,46	0,50	16,30
Artigos de limpeza e outros	**407**	**1,34**	**145**	**100,00**
Sabão para limpeza	257	0,84	0,92	63,14
Outros produtos químicos	105	0,34	0,37	25,80
Artigos para limpeza	46	0,15	0,16	11,30
Higiene e cuidados pessoais	**677**	**2,22**	**2,42**	**100,00**
Produtos para o cabelo	67	0,22	0,24	9,90
Produtos para a pele	44	0,14	0,16	6,50
Produtos para a boca	58	0,19	0,21	8,57
Talco, desodorante e perfume	96	0,32	0,34	14,18
Sabonete	99	0,32	0,35	14,62
Papel higiênico	84	0,28	0,30	12,41
Outros artigos	48	0,16	0,17	7,09
Cabeleireiro	180	0,59	0,64	26,59
Assistência à saúde	**1 187**	**3,90**	**4,22**	**100,00**
Médicos	175	0,57	0,62	14,74
Dentistas	203	0,67	0,72	17,10
Remédios de marca	444	1,46	1,58	37,41
Hospitalização e cirurgia	211	0,69	0,75	17,78
Material de tratamento	91	0,30	0,32	7,67
Outras despesas com saúde	64	0,21	0,23	5,39
Transporte	**2 197**	**7,21**	**7,84**	**100,00**
Taxas sobre veículos	231	0,76	0,82	10,51
Combustível e óleo	982	3,22	3,51	44,70
Manutenção do veículo	322	1,06	1,15	14,66
Transporte urbano	471	1,55	1,68	21,44
Viagens a longa distância	191	0,63	0,68	8,69
Educação	**717**	**2,35**	**2,56**	**100,00**
Livros e material escolar	192	0,63	0,69	26,73
Uniforme de criança	55	0,18	0,20	7,67
Matrícula	292	0,96	1,04	40,73
Mensalidades cursos	118	0,39	0,42	16,45
Gastos diversos	59	0,19	0,21	8,23
Recreação e cultura	**466**	**1,53**	**1,66**	**100,00**
Livros, jornais e papelaria	86	0,28	0,31	18,45
Diversões	149	0,49	0,53	31,97
Clubes, associações esportivas	141	0,46	0,50	30,25
Artigos para recreação	90	0,30	0,32	19,31
Fumo	**597**	**1,96**	**2,13**	**100,00**
Despesas diversas	**1 179**	**3,87**	**4,21**	**100,00**
Estadia	282	0,93	1,01	23,92
Juros	98	0,32	0,35	8,31
Serviços profissionais	118	0,39	0,42	10,01
Presentes	237	0,78	0,85	20,10
Cerimônias familiares e religiosas	189	0,62	0,67	16,03
Outras	256	0,84	0,91	21,71
Outras despesas correntes	**2 454**	**8,05**	**100,00**	—
Impostos	**603**	**1,98**	**24,53**	**100,00**
Renda	540	1,77	22,00	89,55
Outros	62	0,20	2,53	10,23
Contribuições trabalhistas	**1 420**	**4,66**	**57,86**	**100,00**
Previdência social	1 369	4,49	55,79	96,41
Associações de classe	51	0,17	2,08	3,59
Pensões, mesadas, etc.	**431**	**1,41**	**17,56**	**100,00**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

8 — Despesa, monetária e não monetária, anual por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo de despesa, na Região de São Paulo — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa global	**42 580**	**83,78**	**16,22**
Despesas correntes	**30 467**	**78,12**	**21,88**
Despesas de consumo	**28 013**	**76,20**	**23,80**
Alimentação	**8 372**	**85,73**	**14,27**
Vestuário confeccionado	**1 307**	**89,57**	**10,43**
Uniforme de adulto	128	96,75	3,25
Calça comprida	300	92,03	7,97
Ternos e paletós	73	*96,80*	*3,20*
Agasalhos	77	90,21	9,79
Vestidos	147	84,29	15,71
"Slacks"	96	91,06	8,94
Camisas	161	*91,44*	*8,56*
Camisetas	130	90,29	9,71
Roupa de baixo	56	92,64	7,36
Vestuário de bebê	72	60,01	39,99
Outras vestimentas	68	89,01	10,99
Tecidos e armarinho	**176**	**91,78**	**8,22**
Tecidos para roupas	165	91,36	8,64
Artigos de armarinho	11	98,07	1,93
Calçados	**307**	**95,92**	**4,08**
Sapatos	*228*	*96,29*	*3,71*
Sandálias e afins	79	94,85	5,15
Outros artigos do vestuário	**307**	**83,80**	**16,20**
Relógios de pulso	217	81,70	18,30
Jóias e bijuterias	37	86,87	13,13
Acessórios diversos	53	90,23	9,77
Serviços do vestuário	**136**	**100,00**	—
Aluguel e taxas	**6 706**	**25,79**	**74,21**
Aluguel de moradia	6 215	19,92	*80,08*
Condomínio	154	100,00	—
Imposto predial	194	100,00	—
Água e esgoto	143	100,00	—
Manutenção do lar	**1 543**	**99,04**	**0,96**
Lenha e carvão	24	42,60	57,40
Querosene	15	97,12	2,88
Gás	284	99,99	0,01
Luz e força	560	100,00	—
Telefone	108	100,00	—
Serviços domésticos	451	100,00	—
Reparos e consertos	38	97,80	2,20
Serviços de obras e outros	63	100,00	—
Mobiliário e artigos do lar	**878**	**91,80**	**8,20**
Mobília para sala	174	95,86	4,14
Mobília para quarto	157	96,38	3,62
Mobília de copa-cozinha	73	94,17	5,83
Outras peças de mobília	100	85,82	14,18
Cama, mesa e banho	192	92,39	7,61
Outro têxtil na habitação	92	87,37	12,63
Artigos de copa-cozinha	89	83,90	16,10
Aparelhos e equipamentos do lar	**853**	**88,91**	**11,09**
Refrigerador	102	92,13	7,87
Fogão	72	89,04	10,96
Máquina de costura	49	91,10	8,90
Televisão	308	88,90	11,10
Rádio	183	88,07	11,93
Outros equipamentos do lar	139	86,86	13,14
Artigos de limpeza e outros	**407**	**96,54**	**3,46**
Sabão para limpeza	257	96,24	3,76
Outros produtos químicos	105	96,91	3,09
Artigos para limpeza	46	97,39	2,61
Higiene e cuidados pessoais	**677**	**97,43**	**2,57**
Produtos para o cabelo	67	97,27	2,73
Produtos para a pele	44	98,63	1,37
Produtos para a boca	58	97,38	2,62
Talco, desodorante e perfume	96	93,38	6,62
Sabonete	99	96,52	3,48
Papel higiênico	84	97,02	2,98
Outros artigos	48	97,74	2,26
Cabeleireiro	180	100,00	—
Assistência à saúde	**1 187**	**98,88**	**1,12**
Médicos	175	100,00	—
Dentistas	203	*100,00*	—
Remédios de marca	444	97,72	2,28
Hospitalização e cirurgia	211	100,00	—
Material de tratamento	91	97,03	2,97
Outras despesas com saúde	64	99,32	0,68
Transporte	**2 197**	**98,86**	**1,14**
Taxas sobre veículos	231	100,00	—
Combustível e óleo	982	98,29	1,71
Manutenção do veículo	322	98,56	1,44
Transporte urbano	471	99,26	0,74
Viagens a longa distância	191	99,92	0,08
Educação	**717**	**99,10**	**0,90**
Livros e material escolar	192	97,76	2,24
Uniforme de criança	55	*96,11*	*3,89*
Matrícula	292	100,00	—
Mensalidades cursos	118	100,00	—
Gastos diversos	59	100,00	—
Recreação e cultura	**466**	**98,16**	**1,84**
Livros, jornais e papelaria	86	97,95	2,05
Diversões	149	99,74	0,26
Clubes e associações esportivas	141	100,00	—
Artigos para recreação	90	92,86	7,14
Fumo	**597**	**98,18**	**1,82**
Despesas diversas	**1 179**	**99,61**	**0,39**
Estadia	282	100,00	—
Juros	98	*100,00*	—
Serviços profissionais	118	100,00	—
Presentes	237	99,14	0,86
Cerimônias familiares e religiosas	189	100,00	—
Outras	256	*99,00*	*1,00*
Outras despesas correntes	**2 454**	**100,00**	—
Impostos	**603**	**100,00**	—
Renda	540	100,00	—
Outros	62	100,00	—
Contribuições trabalhistas	**1 420**	**100,00**	—
Previdência social	1 369	100,00	—
Associações de classe	51	100,00	—
Pensões, mesadas, etc	**431**	**100,00**	—
Aumento do ativo	**10 190**	**97,64**	**2,36**
Automóvel	1 789	98,66	1,34
Outro veículo	69	96,51	3,49
Casa ou apartamento	2 022	92,99	7,01
Terreno	472	*94,69*	*5,31*
Sítio e fazenda	92	60,57	39,43
Melhoria casa própria	1 177	99,09	0,91
Créditos	3 875	100,00	—
Outros investimentos	694	*100,00*	—
Transferências patrimoniais	—	—	—
Diminuição do passivo	**1 923**	**100,00**	—
Pagamentos de empréstimos	87	100,00	—
Pagamentos de financiamentos	1 837	100,00	—

FONTE — *Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.*
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — 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 de despesa, na Região de São Paulo — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa em alimentação	**8 372**	**85,73**	**14,27**
Alimentação no domicílio	**7 355**	**87,32**	**12,68**
Cereais e derivados	**1 573**	**89,09**	**10,91**
Arroz	784	86,09	13,91
Milho	18	37,85	62,15
Fubá de milho e maizena	24	92,53	7,47
Pão de milho	0	—	—
Pães de trigo e biscoitos	435	94,65	5,35
Macarrão de trigo	169	96,29	3,71
Farinha de trigo	37	96,01	3,99
Bolos e pastelarias	88	80,32	19,68
Cereais diversos	4	97,01	2,99
Outros produtos derivados	14	91,24	8,76
Tubérculos, raízes e similares	**177**	**87,09**	**12,91**
Batata-doce	6	70,62	29,38
Batata-inglesa	131	93,48	6,52
Banana-da-terra	1	44,92	55,08
Inhame, cará, etc.	9	78,49	21,51
Mandioca	14	42,94	57,06
Farinha de mandioca	10	92,07	7,93
Fécula de mandioca	1	88,41	11,59
Outros produtos derivados	4	81,57	18,43
Açúcares e derivados	**246**	**95,59**	**4,41**
Açúcar cristal e refinado	181	97,57	2,43
Rapadura	1	70,96	29,04
Caldo de cana	1	13,23	86,77
Outros açúcares	63	91,14	8,86
Leguminosas e oleaginosas	**434**	**88,00**	**12,00**
Feijão-preto	10	88,52	11,48
Feijão-mulatinho	75	87,68	12,32
Feijão-corda	3	57,01	42,99
Feijão-roxo	193	89,90	10,10
Outros feijões	103	84,12	15,88
Outras leguminosas	22	93,14	6,86
Coco-da-baia	8	92,30	7,70
Outras oleaginosas	19	87,54	12,46
Legumes (folha, fruto e raiz)	**562**	**82,09**	**17,91**
Alface	40	83,67	16,33
Couve	13	56,19	43,81
Couve-flor	6	91,70	8,30
Repolho	11	84,02	15,98
Cheiro-verde, coentro, etc.	13	67,84	32,16
Almeirão	16	64,68	35,32
Outras folhas	19	81,97	18,03
Tomate	93	92,78	7,22
Chuchu	21	49,47	50,53
Abóbora	20	26,72	73,28
Abobrinha	23	53,19	46,81
Quiabo	10	60,76	39,24
Pepino	16	77,28	22,72
Jiló e maxixe	4	61,23	38,77
Vagem	22	85,63	14,37
Pimentão	12	89,10	10,90
Massa de tomate	45	95,84	4,16
Outros legumes e frutas	38	85,18	14,82
Cebola	76	95,57	4,43
Alho	40	91,17	8,83
Cenoura	14	91,45	8,55
Beterraba	5	89,28	10,72
Outras raízes e bulbos	5	83,30	16,70

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Frutas	**309**	**80,77**	**19,23**
Banana-prata	3	87,37	12,63
Banana-d'água	31	84,90	15,10
Banana-maçã	12	81,90	18,10
Outras bananas	1	54,33	45,67
Laranja-pêra	49	80,24	19,76
Laranja-seleta	2	78,58	21,42
Laranja-da-baia	5	72,13	27,87
Laranja-lima	6	84,13	15,87
Tangerina	19	82,32	17,68
Outras laranjas	1	55,18	44,82
Limão	14	61,51	38,49
Melancia e melão	13	80,09	19,91
Mamão	15	73,89	26,11
Manga	8	39,65	60,35
Abacaxi	10	90,15	9,85
Abacate	6	66,94	33,06
Maçã	29	95,41	4,59
Outras frutas tipo europeu	44	89,26	10,74
Outras frutas tropicais	8	44,57	55,43
Suco de frutas	5	83,05	16,95
Doce de frutas	27	83,31	16,69
Carnes e pescados	**2 133**	**86,73**	**13,27**
Carne de boi c/osso	59	88,73	11,27
Carne de boi s/osso	898	94,68	5,32
Carne de boi seca	44	89,93	10,07
Carne de porco c/osso	113	72,67	27,33
Carne de porco s/osso	64	72,17	27,83
"Bacon" e toucinho	47	87,72	12,28
Carneiro e cabrito	2	83,84	16,16
Frango	414	76,55	23,45
Vísceras	47	88,19	11,81
Carne enlatada	27	95,22	4,78
Salsicharia	212	91,27	8,73
Carne de caça	4	18,15	81,85
Outras carnes	8	41,55	58,45
Peixe fresco de mar	79	82,65	17,35
Peixe salgado de mar	36	95,38	4,62
Peixe fresco de rio	36	43,61	56,39
Peixe salgado de rio	2	74,61	25,39
Peixe enlatado	26	93,85	6,15
Camarão, siri, etc.	15	91,64	8,36
Ovos, leites e queijos	**790**	**85,83**	**14,17**
Ovos	165	80,20	19,80
Leite fresco	70	40,22	59,78
Leite pasteurizado	293	95,96	4,04
Leite industrializado	97	91,15	8,85
Queijos	121	90,22	9,78
Coalhada e iogurte	20	94,30	5,70
Laticínios	24	83,05	16,95
Óleos e gorduras	**586**	**88,61**	**11,39**
Óleo de soja	221	96,72	3,28
Outros óleos	107	96,50	3,50
Banha de porco	162	67,77	32,23
Margarina	68	97,48	2,52
Manteiga	27	93,60	6,40
Bebidas e diversos	**545**	**90,18**	**9,82**
Bebidas alcoólicas	70	86,33	13,67
Bebidas gasosas	59	87,65	12,35
Café	319	91,31	8,69
Mate e infusões	13	73,89	26,11
Condimentos	84	93,50	6,50
Alimentação fora do domicílio	**1 017**	**74,22**	**25,78**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

10 — Despesa, monetária e não monetária, anual por família, por categoria sócio-profissional do chefe da família, segundo o tipo de despesa, na Região de São Paulo — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA POR CATEGORIA SÓCIO-PROFISSIONAL DO CHEFE DA FAMÍLIA											
	Todas as categorias	Atividades agrícolas			Atividades não agrícolas							
		Não empregados		Empregados	Não empregados				Empregados			
						Conta própria					Outras ocupações	
						Estabelecidos		Não estabelecidos				
		Empregadores	Conta própria		Empregadores e/ou profissões liberais	Comerciantes	Outros		Cargos de nível superior	Cargos de nível médio	Não manuais	Manuais
	Cruzeiros											
Despesa global	**42 580**	**54 479**	**23 189**	**12 550**	**123 102**	**71 784**	**36 849**	**38 244**	**167 202**	**79 064**	**43 433**	**25 550**
Despesas correntes	**30 467**	**34 626**	**17 875**	**11 612**	**72 579**	**43 219**	**29 133**	**29 965**	**100 311**	**54 592**	**33 274**	**21 772**
Despesas de consumo	**28 013**	**32 481**	**17 492**	**11 453**	**66 113**	**40 391**	**27 428**	**27 773**	**80 967**	**48 792**	**30 378**	**20 216**
Alimentação	**8 372**	**10 701**	**8 699**	**6 425**	**12 830**	**11 163**	**9 189**	**8 333**	**11 555**	**9 795**	**9 024**	**7 499**
Cereais e derivados	1 573	2 313	2 160	1 741	1 658	1 615	1 752	1 473	1 209	1 196	1 419	1 590
Tubérculos, raizes e similares	177	233	231	159	223	213	210	158	196	171	182	162
Açúcares e derivados	246	375	340	285	290	254	256	229	278	244	236	226
Leguminosas e oleaginosas	434	665	699	580	388	431	370	397	237	263	344	455
Legumes e verduras	562	804	596	412	913	792	577	524	765	672	610	475
Frutas	309	456	254	124	627	463	333	343	694	491	362	226
Carnes e pescados	2 133	2 850	2 066	1 228	3 610	3 192	2 578	2 187	2 793	2 591	2 385	1 849
Ovos, leites e queijos	790	1 099	627	447	1 335	975	889	753	1 427	1 093	940	689
Óleos e gorduras	586	1 054	913	670	653	637	578	509	477	482	523	551
Bebidas e diversos	545	700	590	495	699	783	616	527	562	542	582	489
Alimentação fora do domicílio	1 017	151	223	283	2 433	1 806	1 029	1 233	2 917	2 050	1 441	787
Vestuário	**2 234**	**3 058**	**1 310**	**919**	**4 992**	**2 613**	**2 283**	**2 291**	**6 558**	**4 285**	**2 696**	**1 678**
Vestuário confeccionado	1 307	1 493	676	502	3 119	1 468	1 367	1 376	3 944	2 563	1 597	959
Tecidos e artigos de armarinho	176	633	215	104	327	245	203	161	321	240	184	125
Calçados	307	413	202	132	572	409	319	307	756	530	373	258
Outros artigos do vestuário	307	371	168	154	625	316	268	298	1 059	625	365	256
Serviços do vestuário	136	149	49	28	349	174	126	149	479	326	177	80
Habitação	**10 387**	**9 230**	**4 028**	**2 660**	**29 179**	**15 283**	**9 611**	**10 145**	**35 173**	**19 720**	**10 526**	**6 836**
Aluguel e taxas	6 706	4 822	2 326	1 371	19 493	9 902	6 141	6 614	23 265	12 817	6 484	4 275
Manutenção do lar	1 543	1 609	547	380	4 750	2 403	1 428	1 422	5 688	2 977	1 583	943
Mobiliário e artigos do lar	878	1 249	482	336	2 184	1 281	801	797	3 048	1 842	963	599
Aparelhos e equipamentos do lar	853	1 019	392	326	2 062	1 135	790	905	2 574	1 558	1 016	658
Artigos de limpeza e outros	407	530	282	247	689	562	450	407	598	525	480	361
Higiene e assistência à saúde	**1 864**	**2 729**	**1 095**	**559**	**4 498**	**2 985**	**1 879**	**1 737**	**6 449**	**3 403**	**2 099**	**1 176**
Higiene e cuidados pessoais	677	584	256	188	1 505	896	770	720	1 774	1 240	851	523
Médicos e dentistas	378	594	211	65	1 392	662	332	300	2 268	852	386	135
Remédios de marca	444	666	313	243	606	584	403	388	668	549	539	383
Hospitalização e cirurgia	211	545	225	24	558	576	260	208	1 326	452	159	52
Material de tratamento	91	154	45	18	244	169	70	65	153	213	105	50
Outras despesas com saúde	64	187	35	20	193	98	45	55	260	97	59	34
Transporte	**2 197**	**3 142**	**1 022**	**230**	**6 629**	**3 648**	**1 969**	**2 487**	**8 295**	**5 080**	**2 733**	**1 225**
Gastos com veículo próprio	1 535	2 638	821	86	5 683	3 027	1 364	1 680	7 063	3 886	1 861	587
Transporte urbano	471	127	105	87	377	285	442	648	511	576	663	564
Viagens a longa distância	191	377	96	57	569	337	163	159	720	619	208	74
Educação	**717**	**1 006**	**208**	**75**	**2 266**	**1 089**	**687**	**638**	**3 431**	**2 084**	**814**	**348**
Livros e material escolar	192	236	79	39	570	280	231	162	704	358	243	134
Uniforme de criança	55	131	26	13	116	78	70	53	130	92	73	46
Matrícula e mensalidades cursos	410	415	77	16	1 451	647	332	389	2 389	1 374	432	146
Gastos diversos	59	224	26	6	129	84	55	33	208	260	66	22
Recreação e cultura	**466**	**362**	**137**	**68**	**1 438**	**875**	**403**	**388**	**2 285**	**1 191**	**526**	**229**
Livros, jornais e papelaria	86	93	21	3	264	128	45	105	529	215	108	35
Diversões, clubes, associações esportivas	290	185	75	29	838	569	289	200	1 411	729	331	142
Artigos para recreação	90	85	41	36	336	178	69	83	345	248	88	52
Fumo	**597**	**536**	**256**	**308**	**832**	**742**	**730**	**622**	**670**	**718**	**760**	**598**
Despesas diversas	**1 179**	**1 718**	**737**	**211**	**3 449**	**1 993**	**677**	**1 131**	**6 551**	**2 515**	**1 199**	**627**
Outras despesas correntes	**2 454**	**2 144**	**383**	**159**	**6 466**	**2 828**	**1 705**	**2 192**	**19 343**	**5 800**	**2 896**	**1 555**
Impostos	*603*	*195*	*28*	*9*	*2 211*	*735*	*204*	*726*	*9 888*	*1 461*	499	109
Contribuições trabalhistas	1 420	296	113	99	2 823	1 524	1 366	855	6 669	3 532	2 000	1 315
Pensões, mesadas etc.	431	1 654	242	51	1 432	569	135	610	2 787	807	398	132
Aumento do ativo	**10 190**	**19 204**	**4 973**	**895**	**43 596**	**24 124**	**6 043**	**7 084**	**53 541**	**19 311**	**7 998**	**2 905**
Automóvel e outro veículo	1 858	4 280	988	109	9 251	4 199	1 411	1 657	8 868	4 286	1 766	589
Casa, apartamento e terreno	2 494	2 243	901	163	15 755	5 976	1 273	1 568	15 830	5 029	1 588	622
Sítio e fazenda	92	924	—	—	494	402	—	—	—	* 1	18	21
Melhoria casa própria	1 177	2 565	800	163	3 334	1 627	966	888	2 925	2 117	1 297	815
Créditos, outros investimentos, etc.	4 569	9 191	2 283	460	14 762	11 919	2 393	2 971	25 918	7 878	3 330	857
Diminuição do passivo	**1 923**	**650**	**342**	**43**	**6 926**	**4 441**	**1 673**	**1 194**	**13 350**	**5 161**	**2 160**	**873**
Número de famílias (milhares)	**4 168**	**102**	**174**	**400**	**204**	**159**	**121**	**261**	**82**	**235**	**405**	**1 337**
Tamanho médio da família (pessoas)	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**5**	**5**	**4**	**3**	**3**	**4**	**5**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

11 — Despesas correntes, monetárias e não monetárias, anuais por família, por classe de despesa corrente da família, segundo o tipo de despesa e número e tamanho médio da família, na Região de São Paulo — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Total	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	De 67 800 a 134 799	Mais de 134 799
Despesas correntes	**30 467**	**6 282**	**12 480**	**19 128**	**26 564**	**37 449**	**54 294**	**77 467**	**106 907**	**203 019**
Despesas de consumo	**28 013**	**6 139**	**11 997**	**18 173**	**24 985**	**34 860**	**49 613**	**69 383**	**93 962**	**173 923**
Alimentação	**8 372**	**3 208**	**5 685**	**7 515**	**8 919**	**10 569**	**12 999**	**13 446**	**16 829**	**18 323**
Cereais e derivados	1 573	857	1 411	1 674	1 771	1 786	1 846	1 762	1 915	1 677
Tubérculos, raizes e similares	177	88	142	165	193	216	239	264	259	283
Açúcares e derivados	246	144	210	241	254	269	305	366	407	391
Leguminosas e oleaginosas	434	323	452	462	457	451	447	399	404	413
Legumes e verduras	562	200	365	477	603	742	882	1 002	1 104	1 316
Frutas	309	39	123	224	312	440	589	726	939	1 183
Carnes e pescados	2 133	507	1 211	1 916	2 389	2 886	3 594	3 865	4 422	4 526
Ovos, leites e queijos	790	212	475	665	852	1 008	1 298	1 542	1 810	2 208
Óleos e gorduras	586	340	529	593	647	672	682	706	718	740
Bebidas e diversos	545	274	394	493	566	708	810	840	893	978
Alimentação fora do domicílio	1 017	225	373	604	874	1 393	2 307	1 974	3 960	4 608
Vestuário	**2 234**	**334**	**772**	**1 299**	**1 987**	**3 070**	**4 422**	**5 462**	**8 205**	**13 320**
Vestuário confeccionado	1 307	179	422	706	1 134	1 803	2 653	3 345	4 916	8 309
Tecidos e artigos de armarinho	176	34	71	126	169	241	317	405	487	967
Calçados	307	60	129	221	311	439	590	621	950	1 100
Outros artigos do vestuário	307	50	123	194	274	418	566	663	1 114	1 882
Serviços do vestuário	136	11	27	52	98	169	297	429	737	1 062
Habitação	**10 387**	**1 879**	**3 802**	**6 125**	**8 749**	**12 298**	**17 405**	**27 255**	**38 967**	**88 621**
Aluguel e taxas	6 706	1 238	2 359	3 827	5 616	7 802	11 075	17 699	24 974	62 198
Manutenção do lar	1 543	282	564	868	1 262	1 757	2 534	4 181	6 392	13 564
Mobiliário e artigos do lar	878	107	291	477	686	1 140	1 601	2 294	3 613	7 277
Aparelhos e equipamentos do lar	853	118	339	597	752	1 067	1 550	2 305	3 145	4 590
Artigos de limpeza e outros	407	135	249	355	434	531	646	776	844	993
Higiene e assistência à saúde	**1 864**	**309**	**676**	**1 083**	**1 643**	**2 392**	**3 457**	**5 438**	**6 462**	**11 997**
Higiene e cuidados pessoais	677	113	268	442	659	922	1 277	1 707	2 095	3 281
Médicos e dentistas	378	28	66	122	250	462	690	1 481	1 778	4 244
Remédios de marca	444	141	260	365	507	592	739	909	775	993
Hospitalização e cirurgia	211	9	35	69	99	226	476	830	1 171	2 318
Material de tratamento	91	8	24	46	71	119	179	307	459	538
Outras despesas com saúde	64	10	23	39	56	71	96	204	184	623
Transporte	**2 197**	**119**	**342**	**742**	**1 535**	**2 946**	**5 545**	**7 917**	**10 784**	**14 773**
Gastos com veículo próprio	1 535	10	42	234	799	2 076	4 353	6 475	8 550	13 117
Transporte urbano	471	88	256	436	623	726	769	612	770	457
Viagens a longa distância	191	21	44	72	112	144	424	831	1 464	1 199
Educação	**717**	**17**	**97**	**224**	**421**	**918**	**1 636**	**2 950**	**3 698**	**6 392**
Livros e material escolar	192	11	48	100	163	260	443	627	706	1 095
Uniforme de criança	55	4	17	39	56	76	125	138	167	201
Matrícula e mensalidades cursos	410	2	25	68	155	499	949	2 003	2 538	4 471
Gastos diversos	59	0	7	17	47	83	120	183	287	625
Recreação e cultura	**466**	**24**	**70**	**159**	**273**	**559**	**995**	**1 775**	**2 735**	**4 268**
Livros, jornais e papelaria	86	2	9	23	47	103	210	393	460	732
Diversões, clubes, associações esportivas	290	8	36	92	167	351	616	1 061	1 752	2 927
Artigos para recreação	90	14	25	44	58	105	169	321	524	610
Fumo	**507**	**169**	**329**	**545**	**669**	**849**	**1 008**	**1 003**	**1 132**	**1 056**
Despesas diversas	**1 179**	**79**	**222**	**480**	**789**	**1 260**	**2 147**	**4 135**	**5 149**	**15 172**
Outras despesas correntes	**2 454**	**143**	**484**	**955**	**1 579**	**2 588**	**4 681**	**8 084**	**12 946**	**29 096**
Impostos	603	5	17	41	110	289	748	2 151	4 778	15 854
Contribuições trabalhistas	1 420	121	402	795	1 289	1 908	3 012	4 355	5 470	7 276
Pensões, mesadas etc.	431	17	65	119	180	392	921	1 579	2 698	5 966
Números de famílias (milhares)	**4 168**	**520**	**874**	**798**	**721**	**556**	**365**	**151**	**116**	**68**
Tamanho médio da família (pessoas)	**5**	**3**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4**	**4**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

12 — Despesas monetárias correntes anuais por família, por classe de despesa corrente monetária da família, segundo o tipo de despesa e número e tamanho médio da família, na Região de São Paulo — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Total	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	De 67 800 a 134 799	Mais de 134 799
Despesas monetárias correntes	**23 801**	**5 553**	**12 407**	**19 037**	**26 621**	**37 614**	**54 960**	**78 132**	**108 738**	**191 696**
Despesas monetárias de consumo	**21 347**	**5 371**	**11 637**	**17 682**	**24 415**	**34 020**	**48 410**	**66 950**	**92 019**	**145 339**
Alimentação	**7 177**	**2 869**	**5 460**	**7 340**	**8 835**	**10 677**	**12 695**	**14 528**	**17 431**	**19 189**
Cereais e derivados	1 402	852	1 345	1 623	1 671	1 708	1 670	1 754	1 690	1 662
Tubérculos, raízes e similares	154	79	129	169	187	213	233	248	271	274
Açúcares e derivados	235	172	212	234	256	269	327	385	367	464
Leguminosas e oleaginosas	382	281	394	433	414	422	420	366	350	550
Legumes e verduras	461	142	316	478	607	721	897	979	1 222	1 273
Frutas	250	30	115	238	328	435	617	734	1 078	1 126
Carnes e pescados	1 850	474	1 353	1 975	2 434	2 993	3 482	4 178	4 109	4 291
Ovos, leites e queijos	678	164	478	690	881	1 065	1 331	1 697	1 951	1 959
Óleos e gorduras	519	334	481	572	627	632	657	654	696	679
Bebidas e diversos	492	271	397	498	602	711	743	869	795	1 134
Alimentação fora do domicílio	755	70	239	431	826	1 508	2 318	2 663	4 903	5 776
Vestuário	**2 021**	**386**	**915**	**1 529**	**2 292**	**3 632**	**4 811**	**7 102**	**9 543**	**15 147**
Vestuário confeccionado	1 171	197	485	830	1 327	2 159	2 870	4 539	5 661	9 258
Tecidos e artigos de armarinho	162	45	92	141	194	253	329	437	604	1 366
Calçados	295	73	160	272	364	516	674	826	1 009	1 182
Outros artigos do vestuário	258	54	136	209	270	449	562	693	1 421	2 105
Serviços do vestuário	136	18	43	77	139	254	376	606	848	1 237
Habitação	**5 215**	**1 157**	**2 728**	**4 193**	**6 079**	**8 078**	**11 693**	**16 356**	**25 320**	**43 518**
Aluguel e taxas	1 729	346	930	1 457	2 268	2 886	3 716	4 956	6 750	12 611
Manutenção do lar	1 528	351	746	1 149	1 536	2 243	3 527	5 226	8 361	17 559
Mobiliário e artigos do lar	806	145	343	556	936	1 211	1 910	3 163	4 887	7 970
Aparelhos e equipamentos do lar	759	147	405	633	865	1 171	1 834	2 214	4 415	4 307
Artigos de limpeza e outros	393	168	305	397	475	566	706	796	906	1 070
Higiene e assistência à saúde	**1 833**	**418**	**906**	**1 427**	**1 999**	**2 862**	**4 474**	**6 604**	**8 512**	**14 673**
Higiene e cuidados pessoais	659	150	365	571	798	1 088	1 523	1 874	2 715	3 646
Médicos e dentistas	378	44	99	224	324	578	1 109	1 958	2 358	5 581
Remédios de marca	434	172	317	441	559	663	770	905	974	1 072
Hospitalização e cirurgia	211	22	56	90	160	292	678	1 212	1 746	2 936
Material de tratamento	89	13	39	56	93	147	248	443	414	617
Outras despesas com saúde	63	16	31	45	65	94	146	211	305	821
Transporte	**2 172**	**167**	**569**	**1 236**	**2 333**	**4 185**	**6 796**	**9 985**	**12 925**	**18 027**
Gastos com veículo próprio	1 514	19	156	592	1 499	3 099	5 445	8 052	11 048	15 288
Transporte urbano	467	117	353	567	667	837	751	652	578	640
Viagens a longa distância	191	32	60	77	167	249	600	1 280	1 299	2 099
Educação	**710**	**35**	**177**	**357**	**682**	**1 237**	**2 322**	**3 613**	**5 522**	**6 208**
Livros e material escolar	188	20	79	142	212	326	532	731	902	1 265
Uniforme de criança	53	7	27	48	66	103	130	163	172	198
Matrícula e mensalidades cursos	410	5	54	129	338	730	1 491	2 363	4 075	4 103
Gastos diversos	59	3	17	38	66	78	170	356	374	642
Recreação e cultura	**458**	**33**	**112**	**236**	**419**	**777**	**1 447**	**2 173**	**3 615**	**5 121**
Livros, jornais e papelaria	84	3	15	46	70	173	252	448	673	728
Diversões, clubes, associações esportivas	290	13	68	140	277	470	984	1 213	2 421	3 700
Artigos para recreação	84	18	29	50	71	133	211	512	521	692
Fumo	**586**	**180**	**434**	**641**	**770**	**954**	**1 040**	**1 200**	**1 171**	**1 004**
Despesas diversas	**1 175**	**126**	**335**	**724**	**1 005**	**1 618**	**3 133**	**5 389**	**7 980**	**22 453**
Outras despesas monetárias correntes	**2 454**	**182**	**770**	**1 355**	**2 207**	**3 594**	**6 550**	**11 182**	**16 719**	**46 357**
Impostos	603	8	27	75	216	520	1 525	3 516	6 969	26 712
Contribuições trabalhistas	1 420	153	634	1 140	1 709	2 473	3 768	5 002	7 297	7 772
Pensões, mesadas etc	431	21	109	139	282	601	1 257	2 663	2 454	11 873
Número de famílias (milhares)	**4 168**	**960**	**994**	**788**	**515**	**443**	**257**	**111**	**70**	**30**
Tamanho médio da família (pessoas)	**5**	**4**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4**	**4**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

13 — 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 da despesa, na Região do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS POR FAMÍLIA			
	Total (Cr$)	Correntes	De consumo e outras	Grupo da despesa
		%		
Despesas correntes	**21 442**	**100,0**	—	—
Despesas de consumo	**20 179**	**94,11**	**100,0**	—
Alimentação	**7 711**	**35,96**	**38,21**	**100,00**
Cereais e derivados	1 552	7,24	7,69	20,13
Tubérculos, raízes e similares	345	1,61	1,71	4,47
Açúcares e derivados	316	1,47	1,57	4,10
Leguminosas e oleaginosas	394	1,84	1,95	5,11
Legumes e verduras	457	2,13	2,26	5,93
Frutas	269	1,25	1,33	3,49
Carnes e pescados	1 916	8,94	9,50	24,85
Ovos, leites e queijos	758	3,54	3,76	9,83
Óleos e gorduras	631	2,94	3,13	8,18
Bebidas e diversos	554	2,58	2,75	7,18
Alimentação fora do domicílio	519	2,42	2,57	6,73
Vestuário	**1 844**	**8,60**	**9,14**	**100,00**
Vestuário confeccionado	1 056	4,92	5,23	57,27
Tecidos e artigos de armarinho	217	1,01	1,08	11,77
Calçados	265	1,24	1,31	14,37
Outros artigos do vestuário	221	1,03	1,10	11,98
Serviços do vestuário	85	0,40	0,42	4,61
Aluguel e taxas	**3 322**	**15,49**	**16,46**	**100,00**
Aluguel de moradia	3 140	14,64	15,56	94,52
Condomínio	29	0,14	0,14	0,87
Imposto predial	77	0,36	0,38	2,32
Água e esgoto	75	0,35	0,37	2,26
Manutenção do lar	**906**	**4,23**	**4,49**	**100,00**
Lenha e carvão	119	0,55	0,59	13,13
Querosene	58	0,27	0,29	6,40
Gás	154	0,72	0,76	17,00
Luz e força	260	1,21	1,29	28,70
Telefone	43	0,20	0,21	4,75
Serviços domésticos	194	0,90	0,96	21,41
Reparos e consertos	43	0,20	0,21	4,75
Serviços de obras e outros	34	0,16	0,17	3,75
Mobiliário e artigos do lar	**661**	**3,08**	**3,28**	**100,00**
Mobília para sala	129	0,60	0,64	19,52
Mobília para quarto	125	0,58	0,62	18,91
Mobília de copa-cozinha	69	0,32	0,34	10,44
Outras peças de mobília	70	0,33	0,35	10,59
Cama, mesa e banho	138	0,64	0,68	20,88
Outro têxtil na habitação	46	0,21	0,23	6,96
Artigos de copa-cozinha	85	0,40	0,42	12,86
Aparelhos e equipamentos do lar	**566**	**2,64**	**2,80**	**100,00**
Refrigerador	80	0,37	0,40	14,13
Fogão	64	0,30	0,32	11,31
Máquina de costura	50	0,23	0,25	8,83
Televisão	182	0,85	0,90	32,16
Rádio	117	0,55	0,58	20,67
Outros equipamentos do lar	75	0,35	0,37	13,25
Artigos de limpeza e outros	**306**	**1,43**	**1,52**	**100,00**
Sabão para limpeza	206	0,96	1,02	67,32
Outros produtos químicos	59	0,28	0,29	19,28
Artigos para limpeza	40	0,19	0,20	13,07
Higiene e cuidados pessoais	**383**	**1,79**	**1,90**	**100,00**
Produtos para cabelo	42	0,20	0,21	10,97
Produtos para a pele	41	0,19	0,20	10,70
Produtos para a boca	33	0,15	0,16	8,62
Talco, desodorante e perfume	71	0,33	0,35	18,54
Sabonete	53	0,25	0,26	13,84
Papel higiênico	30	0,14	0,15	7,83
Outros artigos	33	0,15	0,16	8,62
Cabeleireiro	82	0,38	0,41	21,41
Assistência à saúde	**1 068**	**4,98**	**5,29**	**100,00**
Médicos	141	0,66	0,70	13,20
Dentistas	107	0,50	0,53	10,02
Remédios de marca	401	1,87	1,99	37,55
Hospitalização e cirurgia	307	1,43	1,52	28,75
Material de tratamento	61	0,28	0,30	5,71
Outras despesas com saúde	51	0,24	0,25	4,78
Transporte	**1 288**	**6,01**	**6,38**	**100,00**
Taxas sobre veículos	116	0,54	0,57	9,01
Combustível e óleo	562	2,62	2,79	43,63
Manutenção do veículo	255	1,19	1,26	19,80
Transporte urbano	230	1,07	1,14	17,86
Viagens a longa distância	125	0,58	0,62	9,70
Educação	**400**	**1,87**	**1,98**	**100,00**
Livros e material escolar	137	0,64	0,68	34,25
Uniforme de criança	43	0,20	0,21	10,75
Matrícula	121	0,56	0,60	30,25
Mensalidades de cursos	55	0,26	0,27	13,75
Gastos diversos	44	0,21	0,22	11,00
Recreação e cultura	**301**	**1,40**	**1,49**	**100,00**
Livros, jornais e papelaria	35	0,16	0,17	11,63
Diversões	78	0,36	0,39	25,91
Clubes, associações esportivas	108	0,50	0,54	35,88
Artigos para recreação	79	0,37	0,39	26,25
Fumo	**423**	**1,97**	**2,10**	**100,00**
Despesas diversas	**1 000**	**4,66**	**4,96**	**100,00**
Estadia	228	1,06	1,13	22,80
Juros	100	0,47	0,50	10,00
Serviços profissionais	126	0,59	0,62	12,60
Presentes	132	0,62	0,65	13,20
Cerimônias familiares e religiosas	204	0,95	1,01	20,40
Outras	211	0,98	1,05	21,10
Outras despesas correntes	**1 262**	**5,89**	**100,00**	—
Impostos	**254**	**1,18**	**20,13**	**100,00**
Renda	232	1,08	18,38	91,34
Outros	22	0,10	1,74	8,66
Contribuições trabalhistas	**696**	**3,25**	**55,15**	**100,00**
Previdência social	652	3,04	51,66	93,68
Associações de classe	45	0,21	3,57	6,47
Pensões, mesadas, etc.	**312**	**1,46**	**24,72**	**100,00**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

14 — Despesa, monetária e não monetária, anual por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo de despesa, na Região do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa global	**29 038**	**79,05**	**20,95**
Despesas correntes	**21 442**	**72,38**	**27,62**
Despesas de consumo	**20 179**	**70,65**	**29,35**
Alimentação	**7 711**	**63,65**	**36,35**
Vestuário confeccionado	**1 055**	**90,10**	**9,90**
Uniforme de adulto	95	97,16	2,84
Calça comprida	220	91,73	8,27
Ternos e paletó	51	95,24	4,76
Agasalhos	101	89,88	10,12
Vestidos	92	81,19	18,81
"Slacks"	93	89,54	10,46
Camisas	140	92,03	7,97
Camisetas	115	90,08	9,92
Roupa de baixo	46	91,15	8,85
Vestuário de bebê	39	73,86	26,14
Outras vestimentas	63	88,96	11,04
Tecidos e armarinho	**217**	**96,18**	**3,82**
Tecidos para roupas	202	96,06	3,94
Artigos de armarinho	15	97,88	2,12
Calçados	**265**	**95,57**	**4,43**
Sapatos	198	95,66	4,34
Sandálias e afins	67	95,32	4,68
Outros artigos do vestuário	**221**	**91,14**	**8,86**
Jóias e bijuterias	136	90,27	9,73
Relógios de pulso	39	89,28	10,72
Acessórios diversos	46	95,27	4,73
Serviços do vestuário	**85**	**100,00**	—
Aluguel e taxas	**3 321**	**17,49**	**82,51**
Aluguel de moradia	3 140	12,72	87,28
Condomínio	29	99,97	0,03
Imposto predial	77	100,00	—
Água e esgoto	75	100,00	—
Manutenção do lar	**905**	**94,39**	**5,61**
Lenha e carvão	119	59,25	40,75
Querosene	58	97,43	2,57
Gás	154	100,00	0,00
Luz e força	260	100,00	—
Telefone	43	100,00	—
Serviços domésticos	194	100,00	—
Reparos e consertos	43	97,92	2,08
Serviços de obras e outros	34	99,63	0,37
Mobiliário e artigos do lar	**662**	**91,08**	**8,92**
Mobília para sala	129	96,80	3,20
Mobília para quarto	125	94,25	5,75
Mobília de copa-cozinha	69	97,64	2,36
Outras peças de mobília	70	86,96	13,04
Cama, mesa e banho	138	87,08	12,92
Outro têxtil na habitação	46	90,77	9,23
Artigos de copa-cozinha	85	82,44	17,56
Aparelhos e equipamentos do lar	**568**	**93,81**	**6,19**
Refrigerador	80	94,38	5,62
Fogão	64	92,78	7,22
Máquina de costura	50	95,95	4,05
Televisão	182	95,19	4,81
Rádio	117	92,76	7,24
Outros equipamentos do lar	75	90,95	9,05
Artigos de limpeza e outros	**305**	**91,73**	**8,27**
Sabão para limpeza	206	89,69	10,31
Outros produtos químicos	59	95,77	4,23
Artigos para limpeza	40	96,26	3,74
Higiene e cuidados pessoais	**385**	**96,19**	**3,81**
Produtos para o cabelo	42	95,88	4,12
Produtos para a pele	41	95,73	4,27
Produtos para a boca	33	95,77	4,23
Talco, desodorante e perfume	71	93,65	6,35
Sabonete	53	94,72	5,28
Papel higiênico	30	95,32	4,68
Outros artigos	33	96,62	3,38
Cabeleireiro	82	100,00	—
Assistência à saúde	**1 068**	**99,09**	**0,91**
Médicos	141	100,00	—
Dentistas	107	100,00	—
Remédios de marca	401	97,88	2,12
Hospitalização e cirurgia	307	100,00	—
Material de tratamento	61	98,62	1,38
Outras despesas com saúde	51	99,22	0,78
Transporte	**1 288**	**99,56**	**0,44**
Taxas sobre veículos	116	100,00	—
Combustível e óleo	562	99,32	0,68
Manutenção do veículo	255	99,28	0,72
Transporte urbano	230	100,00	—
Viagens a longa distância	125	100,00	—
Educação	**480**	**98,81**	**1,19**
Livros e material escolar	137	97,39	2,61
Uniforme de criança	43	97,21	2,79
Matrícula	121	100,00	—
Mensalidades cursos	55	100,00	—
Gastos diversos	44	100,00	—
Recreação e cultura	**300**	**97,61**	**2,39**
Livros, jornais e papelaria	35	96,33	3,67
Diversos	78	100,00	—
Clubes e associações esportivas	108	100,00	—
Artigos para recreação	79	92,56	7,44
Fumo	**423**	**95,75**	**4,25**
Despesas diversas	**1 001**	**99,54**	**0,46**
Estadia	228	100,00	—
Juros	100	100,00	—
Serviços profissionais	126	100,00	—
Presentes	132	99,02	0,98
Cerimônias familiares e religiosas	204	99,21	0,79
Outras	211	99,18	0,82
Outras despesas correntes	**1 262**	**100,00**	—
Impostos	**254**	**100,00**	—
Renda	232	100,00	—
Outros	22	100,00	—
Contribuições trabalhistas	**697**	**100,00**	—
Previdência social	652	100,00	—
Associações de classe	45	100,00	—
Pensões, mesadas etc.	**312**	**100,00**	—
Aumento do ativo	**6 691**	**97,59**	**2,41**
Automóvel	1 128	98,44	1,56
Outro veículo	113	98,04	1,96
Casa ou apartamento	764	93,88	6,12
Terreno	342	90,93	9,07
Sítio e fazenda	178	68,01	31,99
Melhoria casa própria	922	99,25	0,75
Créditos	2 422	100,00	—
Outros investimentos	762	100,00	—
Transferências patrimoniais	60	100,00	—
Diminuição do passivo	**903**	**100,00**	—
Pagamento de empréstimos	159	100,00	—
Pagamentos de financiamentos	744	100,00	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

15 — Despesa, monetária e não monetária, anual em alimentação por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo de despesa, na Região do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa em alimentação	**7 711**	**63,65**	**36,35**
Alimentação no domicílio	**7 192**	**63,86**	**36,14**
Cereais e derivados	**1 552**	**74,88**	**25,12**
Arroz	636	69,88	30,12
Milho	20	26,92	73,08
Fubá de milho e maizena	93	38,60	61,40
Pão de milho	25	49,62	50,38
Pães de trigo e biscoitos	294	90,11	9,89
Macarrão de trigo	125	94,57	5,43
Farinha de trigo	272	79,23	20,77
Bolos e pastelarias	71	74,75	25,25
Cereais diversos	8	64,69	35,31
Outros produtos derivados	7	90,34	9,66
Tubérculos, raízes e similares	**345**	**49,09**	**50,91**
Batata-doce	38	19,17	80,83
Batata-inglesa	202	63,19	36,81
Banana-da-terra	1	61,78	38,22
Inhame, cará etc	4	34,75	65,25
Mandioca	68	12,53	87,47
Farinha de mandioca	22	80,88	19,12
Fécula de mandioca	4	76,41	23,59
Outros produtos derivados	6	46,62	53,38
Açúcares e derivados	**316**	**89,67**	**10,33**
Açúcar cristal e refinado	240	96,66	3,34
Rapadura	10	24,06	75,94
Caldo-de-cana	1	0,20	99,80
Outros açúcares	65	74,81	25,19
Leguminosas e oleaginosas	**394**	**51,67**	**48,33**
Feijão-preto	183	51,20	48,80
Feijão-mulatinho	34	49,40	50,60
Feijão-corda	18	56,96	43,04
Feijão-roxo	54	49,48	50,52
Outros feijões	82	49,22	50,78
Outras leguminosas	14	73,63	26,37
Coco-da-baía	3	88,68	11,32
Outras oleaginosas	7	50,24	49,76
Legumes (folha, fruto e raiz)	**457**	**42,84**	**57,16**
Alface	32	31,13	68,87
Couve	16	16,42	83,58
Couve-flor	3	78,54	21,46
Repolho	27	49,40	50,60
Cheiro-verde, coentro, etc	13	16,70	83,30
Almeirão	12	8,47	91,53
Outras folhas	8	36,51	63,49
Tomate	65	76,02	23,98
Chuchu	44	9,67	90,33
Abóbora	26	13,61	86,39
Abobrinha	19	9,16	90,84
Quiabo	5	11,68	88,32
Pepino	31	30,99	69,01
Jiló e maxixe	2	22,62	77,38
Vagem	16	35,51	64,49
Pimentão	7	63,84	36,16
Massa de tomate	17	90,60	9,40
Outros legumes e frutas	18	44,20	55,80
Cebola	53	67,61	32,39
Alho	14	56,83	43,17
Cenoura	11	61,28	38,72
Beterraba	8	53,36	46,64
Outras raízes e bulbos	9	30,29	69,71
Frutas	**269**	**41,76**	**58,24**
Banana-prata	5	56,67	43,33
Banana-d'água	21	68,87	31,13
Banana-maçã	4	40,08	59,92
Outras bananas	3	36,33	63,67
Laranja-pêra	22	40,60	59,40
Laranja-seleta	2	42,98	57,02
Laranja-da-baía	7	44,12	55,88
Laranja-lima	3	28,09	71,91
Tangerina	17	25,28	74,72
Outras laranjas	10	20,26	79,74
Limão	8	22,14	77,86
Melancia e melão	12	38,43	61,57
Mamão	11	24,39	75,61
Manga	2	32,23	67,77
Abacaxi	9	57,87	42,13
Abacate	10	18,57	81,43
Maçã	16	80,21	19,79
Outras frutas tipo europeu	43	24,99	75,01
Outras frutas tropicais	5	17,34	82,66
Suco de frutas	5	66,00	34,00
Doce de frutas	56	51,52	48,48
Carnes e pescados	**1 916**	**64,63**	**35,37**
Carne de boi c/osso	254	86,62	13,38
Carne de boi s/osso	536	89,35	10,65
Carne de boi seca	43	66,84	33,16
Carne de porco c/osso	143	32,33	67,67
Carne de porco s/osso	79	28,46	71,54
"Bacon" e toucinho	36	40,43	59,57
Carneiro e cabrito	63	31,87	68,13
Frango	384	44,85	55,15
Vísceras	37	76,69	23,31
Carne enlatada	11	92,38	7,62
Salsicharia	203	61,67	38,33
Carne de caça	11	5,08	94,92
Outras carnes	11	21,12	78,88
Peixe fresco de mar	52	66,66	33,34
Peixe salgado de mar	12	87,46	12,54
Peixe fresco de rio	18	26,66	73,34
Peixe salgado de rio	1	70,39	29,61
Peixe enlatado	12	91,86	8,14
Camarão, siri etc	11	71,57	28,43
Ovos, leites e queijos	**758**	**50,32**	**49,68**
Ovos	187	42,66	57,34
Leite fresco	206	26,18	73,82
Leite pasteurizado	110	92,78	7,22
Leite industrializado	57	92,49	7,51
Queijos	142	47,58	52,42
Coalhada e iogurte	10	75,83	24,17
Laticínios	47	39,26	60,74
Óleos e gorduras	**631**	**63,35**	**36,65**
Óleo de soja	163	95,54	4,46
Outros óleos	17	93,81	6,19
Banha de porco	364	42,55	57,45
Margarina	53	96,03	3,97
Manteiga	34	66,32	33,68
Bebidas e diversos	**554**	**80,60**	**19,40**
Bebidas alcoólicas	104	65,82	34,18
Bebidas gasosas	38	83,29	16,71
Café	262	83,59	16,41
Mate e infusões	59	85,01	14,99
Condimentos	92	84,85	15,15
Alimentação fora do domicílio	**519**	**60,84**	**39,16**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

16 — Despesa, monetária e não monetária, anual por família, por categoria sócio-profissional do chefe da família, segundo o tipo de despesa, na Região do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA POR CATEGORIA SÓCIO-PROFISSIONAL DO CHEFE DA FAMÍLIA											
	Todas as categorias	Atividades agrícolas			Atividades não agrícolas							
		Não empregados		Empregados	Não empregados				Empregados			
						Conta própria					Outras ocupações	
		Empregadores	Conta própria		Empregadores e/ou profissões liberais	Estabelecidos		Não estabelecidos	Cargos de nível superior	Cargos de nível médio	Não manuais	Manuais
						Comerciantes	Outros					
	Cruzeiros											
Despesa global	**29 038**	**42 495**	**20 247**	**9 903**	**108 513**	**44 432**	**35 511**	**24 467**	**120 445**	**57 609**	**35 655**	**19 226**
Despesas correntes	**21 442**	**25 649**	**16 100**	**9 532**	**62 476**	**31 139**	**25 767**	**20 466**	**80 771**	**41 227**	**27 258**	**16 880**
Despesas de consumo	**20 179**	**24 124**	**15 830**	**9 443**	**55 532**	**29 261**	**24 486**	**19 544**	**68 981**	**36 836**	**25 184**	**15 905**
Alimentação	**7 711**	**9 408**	**8 089**	**5 623**	**12 238**	**9 168**	**9 292**	**7 232**	**11 606**	**8 547**	**7 730**	**6 933**
Cereais e derivados	1 552	1 860	1 745	1 466	1 738	1 578	1 720	1 448	1 376	1 285	1 357	1 492
Tubérculos, raízes e similares	345	460	517	236	300	301	375	293	231	233	220	271
Açúcares e derivados	316	377	340	279	373	320	354	291	346	302	286	313
Leguminosas e oleaginosas	394	597	498	531	297	295	339	328	203	187	239	327
Legumes e verduras	457	630	511	287	712	530	553	423	685	521	463	365
Frutas	269	381	293	98	530	380	367	209	616	388	307	214
Carnes e pescados	1 916	2 278	1 734	1 084	3 690	2 872	2 357	1 932	3 329	2 537	2 177	1 745
Ovos, leites e queijos	758	911	907	334	1 358	899	926	660	1 440	971	792	603
Óleos e gorduras	631	922	761	570	643	604	693	533	501	458	496	553
Bebidas e diversos	554	692	576	383	899	721	667	513	648	610	575	490
Alimentação fora do domicílio	519	299	208	355	1 697	667	941	603	2 231	1 056	818	560
Vestuário	**1 844**	**2 188**	**1 412**	**654**	**5 302**	**2 723**	**2 429**	**1 810**	**6 438**	**3 741**	**2 436**	**1 449**
Vestuário confeccionado	1 056	1 176	799	362	3 147	1 545	1 398	1 043	4 226	2 289	1 427	801
Tecidos e artigos de armarinho	217	285	218	93	465	338	322	199	420	290	243	168
Calçados	265	336	208	106	748	376	363	273	722	505	351	204
Outros artigos do vestuário	221	309	145	77	600	329	240	205	639	438	257	210
Serviços do vestuário	85	82	41	15	342	136	106	90	430	220	159	65
Habitação	**5 761**	**5 607**	**3 263**	**1 940**	**19 842**	**9 618**	**7 109**	**5 701**	**27 189**	**12 928**	**8 326**	**4 472**
Aluguel e taxas	3 322	3 053	1 955	1 053	10 772	5 653	3 839	3 349	16 268	7 386	4 714	2 465
Manutenção do lar	906	826	346	309	3 756	1 737	1 190	915	4 623	2 111	1 385	739
Mobiliário e artigos do lar	661	787	439	242	2 501	1 019	950	591	3 175	1 710	943	465
Aparelhos e equipamentos do lar	566	562	299	155	2 168	966	738	530	2 538	1 253	882	504
Artigos de limpeza e outros	306	380	224	179	644	442	393	315	585	468	402	299
Higiene e assistência à saúde	**1 452**	**2 216**	**1 257**	**557**	**4 169**	**1 826**	**1 600**	**1 461**	**4 167**	**2 499**	**1 698**	**944**
Higiene e cuidados pessoais	383	384	149	113	1 329	621	528	419	1 544	958	647	337
Médicos e dentistas	248	375	217	80	968	303	270	234	1 228	562	309	99
Remédios de marca	401	507	366	206	654	487	461	382	677	532	427	361
Hospitalização e cirurgia	307	765	424	120	799	258	193	344	481	229	179	82
Material de tratamento	61	85	50	10	255	99	86	52	154	143	76	38
Outras despesas com saúde	51	101	50	27	165	57	61	31	83	75	60	27
Transporte	**1 286**	**2 028**	**689**	**141**	**5 565**	**2 514**	**1 530**	**1 411**	**8 320**	**3 591**	**2 036**	**655**
Gastos com veículo próprio	933	1 681	479	29	4 792	2 149	1 214	972	6 555	2 825	1 474	264
Transporte urbano	230	157	122	67	213	226	193	345	551	449	409	330
Viagens a longa distância	125	190	88	45	560	139	122	94	1 214	318	153	61
Educação	**400**	**344**	**177**	**64**	**1 798**	**929**	**550**	**355**	**3 096**	**1 357**	**553**	**244**
Livros e material escolar	137	127	79	36	484	228	224	122	873	363	168	106
Uniforme de criança	43	52	29	10	126	86	74	40	121	79	62	43
Matrícula e mensalidades cursos	176	110	42	15	1 023	415	172	171	1 820	758	269	82
Gastos derivados	44	56	26	3	164	201	80	22	282	157	53	14
Recreação e cultura	**301**	**244**	**101**	**49**	**1 585**	**504**	**327**	**233**	**2 238**	**1 111**	**427**	**171**
Livros, jornais e papelaria	35	20	8	2	232	40	34	25	433	132	59	17
Diversões, clubes, associações esportivas	187	132	48	19	1 046	331	208	150	1 350	781	259	96
Artigos para recreação	79	91	46	27	307	133	86	58	454	198	109	58
Fumo	**423**	**364**	**218**	**223**	**903**	**653**	**616**	**514**	**951**	**852**	**647**	**476**
Despesas diversas	**1 000**	**1 726**	**624**	**193**	**4 130**	**1 127**	**1 032**	**827**	**4 977**	**2 210**	**1 331**	**661**
Outras despesas correntes	**1 262**	**1 526**	**270**	**90**	**6 944**	**1 878**	**1 281**	**921**	**11 790**	**4 391**	**2 074**	**975**
Impostos	254	165	25	3	2 642	610	178	147	3 985	886	346	42
Contribuições trabalhistas	696	204	83	59	3 076	1 046	691	583	5 928	2 729	1 518	851
Pensões, mesadas, etc	312	1 157	162	27	1 226	222	212	192	1 878	777	210	81
Aumento do ativo	**6 693**	**16 019**	**3 659**	**356**	**41 241**	**11 494**	**8 390**	**3 334**	**32 166**	**12 380**	**6 653**	**1 931**
Automóvel e outro veículo	1 242	2 417	799	41	7 212	2 870	1 738	942	5 384	3 045	1 995	257
Casa, apartamento e terreno	1 106	1 214	487	69	6 657	3 054	1 308	583	6 085	3 452	1 140	577
Sítio e fazenda	178	1 199	143	—	305	622	38	21	407	—	63	16
Melhoria casa própria	922	1 797	656	37	5 352	1 900	1 227	570	5 301	1 203	1 121	352
Créditos, outros investimentos, etc	3 245	9 393	1 774	209	21 715	3 047	4 079	1 217	14 990	4 679	2 433	729
Diminuição do passivo	**904**	**827**	**288**	**15**	**4 795**	**1 799**	**1 354**	**668**	**7 508**	**4 001**	**1 745**	**416**
Número de famílias (milhares)	**3 548**	**286**	**930**	**329**	**117**	**117**	**96**	**195**	**34**	**116**	**179**	**714**
Tamanho médio da família (pessoas)	**5**	**5**	**6**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4**	**4**	**5**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

17 — Despesas correntes, monetárias e não monetárias, anuais por família, por classe de despesa corrente da família, segundo o tipo de despesa e número e tamanho médio da família, na Região do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Todas as classes	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	De 67 800 a 134 799	Mais de 134 799
Despesas correntes	**21 442**	**3 360**	**6 936**	**12 236**	**18 977**	**26 716**	**37 193**	**54 343**	**91 217**	**186 623**
Despesas de consumo	**20 179**	**3 314**	**6 806**	**11 914**	**18 369**	**25 588**	**35 248**	**50 081**	**79 573**	**151 490**
Alimentação	**7 711**	**2 014**	**4 003**	**6 299**	**8 353**	**10 055**	**11 738**	**13 064**	**15 500**	**16 741**
Cereais e derivados	1 552	545	1 067	1 468	1 740	1 902	1 991	1 997	1 955	1 681
Tubérculos, raízes e similares	345	125	210	338	424	425	423	407	371	285
Açúcares e derivados	316	108	208	286	353	388	416	453	464	410
Leguminosas e oleaginosas	394	249	389	436	426	363	372	331	351	321
Legumes e verduras	457	76	222	364	513	615	720	781	902	867
Frutas	269	28	75	162	295	401	537	545	703	978
Carnes e pescados	1 916	305	671	1 358	2 066	2 637	3 337	4 065	4 908	4 711
Ovos, leites e queijos	758	97	269	563	812	1 111	1 317	1 473	1 659	1 874
Óleos e gorduras	631	229	435	610	723	757	795	763	731	700
Bebidas e diversos	554	182	298	408	592	701	915	1 048	1 191	1 117
Alimentação fora do domicílio	519	70	160	306	409	755	917	1 201	2 264	3 797
Vestuário	**1 844**	**140**	**407**	**884**	**1 625**	**2 603**	**3 658**	**4 992**	**8 440**	**11 222**
Vestuário confeccionado	1 056	79	228	499	894	1 455	2 079	2 996	5 024	7 247
Tecidos e artigos de armarinho	217	24	55	125	235	347	412	470	617	666
Calçados	265	27	72	141	243	375	531	644	1 079	1 169
Outros artigos do vestuário	221	6	39	93	192	307	456	613	1 190	1 339
Serviços do vestuário	85	4	13	26	61	119	180	270	530	751
Habitação	**5 761**	**877**	**1 598**	**2 909**	**4 918**	**7 941**	**10 176**	**15 726**	**27 489**	**61 109**
Aluguel e taxas	3 322	601	995	1 708	2 837	4 120	5 731	8 934	15 340	34 892
Manutenção do lar	906	142	252	433	731	1 019	1 522	2 642	4 957	11 103
Mobiliário e artigos do lar	661	46	113	280	522	804	1 344	1 906	3 504	8 813
Aparelhos e equipamentos do lar	566	26	107	258	507	710	1 067	1 611	2 930	5 427
Artigos de limpeza e outros	306	61	131	230	321	387	513	634	758	874
Higiene e assistência à saúde	**1 452**	**132**	**386**	**780**	**1 344**	**1 855**	**2 711**	**4 053**	**5 615**	**11 822**
Higiene e cuidados pessoais	383	31	75	165	329	508	796	1 165	1 790	2 878
Médicos e dentistas	248	11	50	102	182	301	492	704	1 424	3 478
Remédios de marca	401	67	164	299	439	558	648	851	794	1 033
Hospitalização e cirurgia	307	17	75	165	293	341	561	998	1 052	3 433
Material de tratamento	61	2	7	23	54	83	126	181	319	595
Outras despesas com saúde	51	4	15	26	46	63	87	153	237	405
Transporte	**1 288**	**35**	**95**	**301**	**685**	**1 550**	**2 924**	**5 112**	**9 448**	**15 276**
Gastos com veículo próprio	933	0	4	93	351	1 033	2 294	4 367	8 193	11 371
Transporte urbano	230	23	64	150	252	395	423	450	493	393
Viagens a longa distância	125	12	27	58	82	122	206	295	762	3 513
Educação	**400**	**7**	**29**	**88**	**247**	**476**	**816**	**1 685**	**2 899**	**4 710**
Livros e material escolar	137	5	19	46	111	164	277	475	759	1 091
Uniforme de criança	43	1	5	18	46	70	84	131	146	223
Matrícula e mensalidades de cursos	176	0	4	19	70	174	358	812	1 662	3 076
Gastos diversos	44	0	1	5	19	48	97	267	332	320
Recreação e cultura	**301**	**1**	**24**	**68**	**146**	**357**	**653**	**1 078**	**2 484**	**4 468**
Livros, jornais e papelaria	35	0	2	4	14	32	70	152	341	646
Diversões, clubes, associações esportivas	187	1	7	32	77	221	428	666	1 642	3 180
Artigos para recreação	79	0	15	32	54	103	155	260	501	642
Fumo	**423**	**63**	**139**	**270**	**414**	**581**	**801**	**997**	**1 343**	**1 142**
Despesas diversas	**1 000**	**46**	**125**	**315**	**637**	**1 070**	**1 771**	**3 374**	**6 355**	**25 001**
Outras despesas correntes	**1 262**	**45**	**130**	**322**	**608**	**1 128**	**1 946**	**4 262**	**11 644**	**35 133**
Impostos	**254**	**1**	**4**	**10**	**31**	**72**	**186**	**810**	**3 528**	**16 241**
Contribuições trabalhistas	**696**	**28**	**104**	**257**	**484**	**835**	**1 310**	**2 296**	**4 410**	**9 925**
Pensões, mesadas etc.	**312**	**17**	**21**	**55**	**93**	**221**	**450**	**1 156**	**3 705**	**8 967**
Número de famílias (milhares)	**3 548**	**147**	**653**	**995**	**676**	**473**	**315**	**171**	**100**	**18**
Tamanho médio da família (pessoas)	**5**	**3**	**4**	**5**	**6**	**6**	**6**	**6**	**5**	**4**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

18 — Despesas monetárias correntes anuais por família, por classe de despesa corrente monetária da família, segundo o tipo de despesa e número e tamanho médio da família, na Região do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Todas as classes	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	De 67 800 a 134 799	Mais de 134 799
Despesas monetárias correntes	**15 520**	**2 643**	**6 126**	**11 408**	**17 973**	**25 482**	**35 681**	**52 403**	**86 571**	**183 187**
Despesas monetárias de consumo	**14 258**	**2 588**	**5 925**	**10 880**	**16 915**	**23 808**	**32 956**	**46 202**	**72 083**	**141 767**
Alimentação	**4 909**	**1 449**	**2 946**	**4 708**	**6 315**	**7 864**	**9 615**	**10 600**	**13 746**	**16 009**
Cereais e derivados	1 162	456	952	1 271	1 495	1 579	1 711	1 610	1 785	1 298
Tubérculos, raízes e similares	169	63	118	183	221	259	271	257	329	294
Açúcares e derivados	283	146	246	298	337	357	414	374	444	392
Leguminosas e oleaginosas	204	107	193	232	224	234	248	252	280	252
Legumes e verduras	196	23	73	165	278	372	484	548	761	686
Frutas	112	6	25	74	136	239	330	414	621	888
Carnes e pescados	1 238	175	513	1 133	1 710	2 234	2 915	3 356	4 295	4 102
Ovos, leites e queijo	382	54	138	313	523	711	1 008	1 075	1 527	1 789
Óleos e gorduras	400	208	316	426	492	537	597	541	656	627
Bebidas e diversos	447	197	305	435	541	647	776	945	1 078	895
Alimentação fora do domicílio	316	14	67	178	358	695	861	1 228	1 970	4 786
Vestuário	**1 700**	**227**	**628**	**1 271**	**2 177**	**2 990**	**4 007**	**5 588**	**8 930**	**14 331**
Vestuário confeccionado	951	122	332	684	1 189	1 613	2 268	3 482	5 181	9 413
Tecidos e artigos de armarinho	209	40	102	190	301	368	438	488	649	962
Calçados	253	42	113	211	315	464	574	684	1 154	1 344
Outros artigos do vestuário	202	16	61	136	273	391	487	612	1 352	1 463
Serviços do vestuário	85	7	20	50	99	154	240	322	594	1 149
Habitação	**2 849**	**376**	**952**	**2 002**	**3 306**	**4 763**	**6 895**	**10 095**	**17 434**	**37 335**
Aluguel e taxas	581	49	143	344	681	1 066	1 522	2 403	3 826	7 868
Manutenção do lar	855	122	285	583	917	1 370	2 075	3 186	5 688	12 327
Mobiliário e artigos do lar	602	68	188	395	691	1 026	1 506	2 037	3 808	10 952
Aparelhos e equipamentos do lar	531	56	163	411	660	861	1 244	1 818	3 384	5 302
Artigos de limpeza e outros	280	81	173	269	357	440	548	651	728	886
Higiene e assistência à saúde	**1 428**	**266**	**651**	**1 127**	**1 754**	**2 343**	**3 279**	**4 404**	**5 978**	**14 989**
Higiene e cuidados pessoais	369	47	118	249	458	702	964	1 340	1 900	3 127
Médicos e dentistas	248	35	97	155	262	422	544	831	1 758	4 240
Remédios de marca	393	112	241	378	555	637	742	874	704	1 290
Hospitalização e cirurgia	307	55	152	263	355	391	793	964	985	5 085
Material de tratamento	60	5	20	44	65	115	129	230	359	700
Outras despesas com saúde	51	12	23	38	59	76	107	165	272	547
Transporte	**1 282**	**52**	**199**	**614**	**1 177**	**2 400**	**3 847**	**6 505**	**11 083**	**16 108**
Gastos com veículo próprio	927	3	49	313	703	1 775	3 142	5 591	9 454	11 912
Transporte urbano	230	30	102	221	371	461	466	483	581	237
Viagens a longa distância	125	19	48	80	103	164	239	431	1 048	3 959
Educação	**395**	**21**	**69**	**173**	**417**	**711**	**1 098**	**2 185**	**3 197**	**4 605**
Livros e material escolar	133	13	37	83	162	232	350	572	838	1 040
Uniforme de criança	42	4	14	34	67	77	98	131	149	250
Matrícula e mensalidade cursos	176	3	13	44	147	320	506	1 122	1 891	3 080
Gastos diversos	44	1	5	12	41	82	144	360	319	235
Recreação e cultura	**295**	**17**	**42**	**109**	**270**	**537**	**868**	**1 599**	**2 674**	**4 848**
Livros, jornais e papelaria	34	1	3	9	27	54	98	200	404	671
Diversões, clubes, associações esportivas	187	5	15	54	179	351	604	1 013	1 768	3 623
Artigos para recreação	74	11	24	46	65	132	166	386	502	554
Fumo	**405**	**84**	**190**	**355**	**526**	**735**	**957**	**1 068**	**1 314**	**1 532**
Despesas diversas	**995**	**96**	**248**	**521**	**972**	**1 465**	**2 390**	**4 158**	**7 727**	**32 010**
Outras despesas correntes	**1 262**	**55**	**200**	**528**	**1 058**	**1 674**	**2 725**	**6 201**	**14 488**	**41 420**
Impostos	**254**	**2**	**9**	**20**	**69**	**150**	**364**	**1 245**	**4 964**	**19 486**
Contribuições trabalhistas	**696**	**41**	**153**	**413**	**790**	**1 185**	**1 772**	**2 995**	**5 307**	**10 525**
Pensões, mesadas etc.	**312**	**12**	**38**	**95**	**199**	**339**	**589**	**1 961**	**4 217**	**11 409**
Número de famílias (milhares)	**3 548**	**560**	**922**	**883**	**482**	**308**	**188**	**121**	**72**	**11**
Tamanho médio da família (pessoas)	**5**	**4**	**5**	**5**	**6**	**5**	**6**	**5**	**5**	**5**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

19 — 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 da despesa, na Região de Minas Gerais e Espírito Santo — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS POR FAMÍLIA			
	Total (Cr$)	Correntes	De consumo e outras	Grupo da despesa
		%		
Despesas correntes	**18 048**	**100,00**	—	—
Despesas de consumo	**17 014**	**94,27**	**100,00**	—
Alimentação	**6 619**	**36,67**	**38,90**	**100,00**
Cereais e derivados	1 423	7,88	8,36	21,50
Tubérculos, raízes e similares	219	1,21	1,29	3,31
Açúcares e derivados	382	2,12	2,25	5,77
Leguminosas e oleaginosas	401	2,22	2,36	6,06
Legumes e verduras	419	2,32	2,46	6,33
Frutas	242	1,34	1,42	3,66
Carnes e pescados	1 436	7,96	8,44	21,70
Ovos, leites e queijos	548	3,04	3,22	8,28
Óleos e gorduras	664	3,68	3,90	10,03
Bebidas e derivados	430	2,38	2,53	6,50
Alimentação fora do domicílio	456	2,53	2,68	6,89
Vestuário	**1 610**	**8,92**	**9,46**	**100,00**
Vestuário confeccionado	774	4,29	4,55	48,07
Tecidos e artigos de armarinho	306	1,70	1,80	19,01
Calçados	222	1,23	1,30	13,79
Outros artigos do vestuário	204	1,13	1,20	12,67
Serviços do vestuário	104	0,58	0,61	6,46
Aluguel e taxas	**2 611**	**14,47**	**15,35**	**100,00**
Aluguel de moradia	2 476	13,72	14,55	94,83
Condomínio	27	0,15	0,16	1,03
Imposto predial	46	0,25	0,27	1,76
Água e esgoto	63	0,35	0,37	2,41
Manutenção do lar	**813**	**4,50**	**4,78**	**100,00**
Lenha e carvão	72	0,40	0,42	8,86
Querosene	40	0,22	0,24	4,92
Gás	138	0,76	0,81	16,97
Luz e força	236	1,31	1,39	29,03
Telefone	70	0,39	0,41	8,61
Serviços domésticos	204	1,13	1,20	25,09
Reparos e consertos	26	0,14	0,15	3,20
Serviços de obras e outros	26	0,14	0,15	3,20
Mobiliário e artigos do lar	**585**	**3,24**	**3,44**	**100,00**
Mobília para sala	90	0,50	0,53	15,38
Mobília para quarto	92	0,51	0,54	15,73
Mobília de copa-cozinha	34	0,19	0,20	5,81
Outras peças de mobília	63	0,35	0,37	10,77
Cama, mesa e banho	209	1,16	1,23	35,73
Outro têxtil na habitação	30	0,17	0,18	5,13
Artigos de copa-cozinha	68	0,38	0,40	11,62
Aparelhos e equipamentos do lar	**391**	**2,17**	**2,30**	**100,00**
Refrigerador	52	0,29	0,31	13,30
Fogão	33	0,18	0,19	8,44
Máquina de costura	30	0,17	0,18	7,67
Televisão	121	0,67	0,71	30,95
Rádio	106	0,59	0,62	27,11
Outros equipamentos do lar	49	0,27	0,29	12,53
Artigos de limpeza e outros	**251**	**1,39**	**1,48**	**100,00**
Sabão para limpeza	177	0,98	1,04	70,52
Outros produtos químicos	47	0,26	0,28	18,73
Artigos para limpeza	26	0,14	0,15	10,36
Higiene e cuidados pessoais	**340**	**1,88**	**2,00**	**100,00**
Produtos para o cabelo	43	0,24	0,25	12,65
Produtos para a pele	31	0,17	0,18	9,12
Produtos para a boca	33	0,18	0,19	9,71
Talco, desodorante e perfume	57	0,32	0,34	16,76
Sabonete	44	0,24	0,26	12,94
Papel higiênico	26	0,14	0,15	7,65
Outros artigos	27	0,15	0,16	7,94
Cabeleireiro	80	0,44	0,47	23,53
Assistência à saúde	**922**	**5,11**	**5,42**	**100,00**
Médicos	110	0,61	0,65	11,93
Dentistas	138	0,76	0,81	14,97
Remédios de marca	427	2,37	2,51	46,31
Hospitalização e cirurgia	144	0,80	0,85	15,62
Material de tratamento	50	0,28	0,29	5,42
Outras despesas com saúde	53	0,29	0,31	5,75
Transporte	**963**	**5,34**	**5,66**	**100,00**
Taxas sobre veículos	76	0,42	0,45	7,89
Combustível e óleo	391	2,17	2,30	40,60
Manutenção do veículo	209	1,16	1,23	21,70
Transporte urbano	179	0,99	1,05	18,59
Viagens a longa distância	108	0,60	0,63	11,21
Educação	**426**	**2,36**	**2,50**	**100,00**
Livros e material escolar	136	0,75	0,80	31,92
Uniforme de criança	32	0,18	0,19	7,51
Matrícula	155	0,86	0,91	36,38
Mensalidades cursos	69	0,38	0,41	16,20
Gastos diversos	34	0,19	0,20	7,98
Recreação e cultura	**275**	**1,52**	**1,62**	**100,00**
Livros, jornais e papelaria	38	0,21	0,22	13,82
Diversões	90	0,50	0,53	32,73
Clubes, associações esportivas	81	0,45	0,48	29,45
Artigos para recreação	66	0,37	0,39	24,00
Fumo	**319**	**1,77**	**1,87**	**100,00**
Despesas diversas	**889**	**4,93**	**5,23**	**100,00**
Estadia	225	1,25	1,32	25,31
Juros	112	0,62	0,66	12,60
Serviços profissionais	87	0,48	0,51	9,79
Presente	122	0,68	0,72	13,72
Cerimônias familiares e religiosas	147	0,81	0,86	16,54
Outras	196	1,09	1,15	22,05
Outras despesas correntes	**1 034**	**5,73**	**100,00**	—
Impostos	**194**	**1,07**	**18,76**	**100,00**
Renda	175	0,97	16,92	90,21
Outros	19	0,11	1,84	9,79
Contribuições trabalhistas	**473**	**2,62**	**45,74**	**100,00**
Previdência social	441	2,44	42,65	93,23
Associações de classe	32	0,18	3,09	6,77
Pensões, mesadas, etc.	**367**	**2,03**	**35,49**	**100,00**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede nota da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

20 — Despesa, monetária e não monetária, anual por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo de despesa, na Região de Minas Gerais e Espírito Santo — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa global	**23 662**	**79,67**	**20,33**
Despesas correntes	**18 048**	**73,66**	**26,34**
Despesas de consumo	**17 014**	**72,06**	**27,94**
Alimentação	**6 619**	**65,02**	**34,98**
Vestuário confeccionado	**774**	**87,22**	**12,78**
Uniforme de adulto	70	96,75	3,25
Calça comprida	175	89,29	10,71
Ternos e paletós	29	90,85	9,15
Agasalhos	35	88,68	11,32
Vestidos	83	72,81	27,19
"Slacks"	41	82,93	17,07
Camisas	119	88,19	11,81
Camisetas	93	88,33	11,67
Roupa de baixo	48	92,35	7,65
Vestuário de bebê	35	79,96	20,04
Outras vestimentas	46	86,65	13,35
Tecidos e armarinho	**306**	**94,12**	**5,88**
Tecidos para roupas	286	93,82	6,18
Artigos de armarinho	20	98,33	1,67
Calçados	**222**	**96,01**	**3,99**
Sapatos	148	96,38	3,62
Sandálias e afins	74	95,25	4,75
Outros artigos do vestuário	**204**	**90,43**	**9,57**
Relógios de pulso	134	89,94	10,06
Jóias e bijuterias	26	87,80	12,20
Acessórios diversos	44	93,51	6,49
Serviços do vestuário	**104**	**100,00**	
Aluguel e taxas	**2 611**	**19,79**	**80,21**
Aluguel de moradia	2 476	15,41	84,59
Condomínio	27	100,00	—
Imposto predial	46	100,00	—
Água e esgoto	63	100,00	—
Manutenção do lar	**812**	**96,79**	**3,21**
Lenha e carvão	72	67,23	32,77
Querosene	40	96,25	3,75
Gás	138	99,96	0,04
Luz e força	236	100,00	—
Telefone	70	100,00	0,00
Serviços domésticos	204	100,00	—
Reparos e consertos	26	96,74	3,26
Serviços de obras e outros	26	99,97	0,03
Mobiliário e artigos do lar	**585**	**90,96**	**9,04**
Mobília para sala	90	95,11	4,89
Mobília para quarto	92	96,34	3,66
Mobília de copa-cozinha	34	96,94	3,06
Outras peças de mobília	63	85,65	14,35
Cama, mesa e banho	209	90,76	9,24
Outro têxtil na habitação	30	89,62	10,38
Artigos de copa-cozinha	68	81,32	18,68
Aparelhos e equipamentos do lar	**391**	**92,13**	**7,87**
Refrigerador	52	92,34	7,66
Fogão	33	90,67	9,33
Máquina de costura	30	95,35	4,65
Televisão	121	93,44	6,56
Rádio	106	91,62	8,38
Outros equipamentos do lar	49	88,79	11,21
Artigos de limpeza e outros	**251**	**92,64**	**7,36**
Sabão para limpeza	177	91,07	8,93
Outros produtos químicos	47	96,44	3,56
Artigos para limpeza	26	96,44	3,56
Higiene e cuidados pessoais	**340**	**95,11**	**4,89**
Produtos para o cabelo	43	95,90	4,10
Produtos para a pele	31	92,73	7,27
Produtos para a boca	33	95,66	4,34
Talco, desodorante e perfume	57	90,65	9,35
Sabonete	44	94,39	5,61
Papel higiênico	26	95,84	4,16
Outros artigos	27	91,22	8,78
Cabeleireiro	80	100,00	—
Assistência à saúde	**922**	**97,94**	**2,06**
Médicos	110	100,00	—
Dentistas	138	100,00	—
Remédios de marca	427	95,97	4,03
Hospitalização e cirurgia	144	100,00	—
Material de tratamento	50	97,02	2,98
Outras despesas com saúde	53	99,54	0,46
Transporte	**963**	**99,51**	**0,49**
Taxas sobre veículos	76	100,00	—
Combustível e óleo	391	99,65	0,35
Manutenção do veículo	209	99,79	0,21
Transporte urbano	179	98,95	1,05
Viagens a longa distância	108	99,07	0,93
Educação	**426**	**98,78**	**1,22**
Livros e material escolar	136	97,20	2,80
Uniforme de criança	32	95,62	4,38
Matrícula	155	100,00	—
Mensalidades cursos	69	100,00	—
Gastos diversos	34	100,00	—
Recreação e cultura	**275**	**96,82**	**3,18**
Livros, jornais e papelaria	38	93,92	6,08
Diversões	90	98,75	1,25
Clubes e associações esportivas	81	100,00	—
Artigos para recreação	66	91,90	8,10
Fumo	**319**	**96,13**	**3,87**
Despesas diversas	**889**	**99,53**	**0,47**
Estadia	225	100,00	—
Juros	112	100,00	—
Serviços profissionais	87	100,00	—
Presentes	122	98,33	1,67
Cerimônias familiares e religiosas	147	100,00	—
Outras	196	98,91	1,09
Outras despesas correntes	**1 034**	**100,00**	—
Impostos	**194**	**100,00**	—
Renda	175	100,00	—
Outros	19	100,00	—
Contribuições trabalhistas	**473**	**100,00**	—
Previdência social	441	100,00	—
Associações de classe	32	100,00	—
Pensões, mesadas, etc.	**367**	**100,00**	—
Aumento do ativo	**5 027**	**98,87**	**1,13**
Automóvel	783	98,80	1,20
Outro veículo	98	99,63	0,37
Casa ou apartamento	589	97,78	2,22
Terreno	439	95,58	4,42
Sítio e fazenda	33	100,00	—
Melhoria casa própria	782	98,13	1,87
Créditos	1 562	100,00	—
Outros investimentos	741	100,00	—
Transferências patrimoniais	—	—	—
Diminuição do passivo	**587**	**100,00**	—
Pagamentos de empréstimos	105	100,00	—
Pagamentos de financiamentos	482	100,00	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

21 — Despesa, monetária e não monetária, anual em alimentação por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo de despesa, na Região de Minas Gerais e Espírito Santo — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa em alimentação	**6 619**	**65,02**	**34,98**
Alimentação no domicílio	**6 163**	**66,37**	**33,63**
Cereais e derivados	**1 423**	**72,32**	**27,68**
Arroz	792	69,74	30,26
Milho	48	17,15	82,85
Fubá de milho e maizena	103	39,18	60,82
Pão de milho	1	72,80	27,20
Pães de trigo e biscoitos	279	90,57	9,43
Macarrão de trigo	114	94,67	5,33
Farinha de trigo	26	92,36	7,64
Bolos e pastelarias	54	68,85	31,15
Cereais diversos	1	91,24	8,76
Outros produtos derivados	5	89,31	10,69
Tubérculos, raízes e similares	**219**	**62,57**	**37,43**
Batata-doce	8	40,90	59,10
Batata-inglesa	81	86,65	13,35
Banana-da-terra	7	50,55	49,45
Inhame, cará, etc.	17	41,66	58,34
Mandioca	18	23,12	76,88
Farinha de mandioca	58	60,96	39,04
Fécula de mandioca	9	39,56	60,44
Outros produtos derivados	21	47,07	52,93
Açúcares e derivados	**382**	**73,17**	**26,83**
Açúcar cristal e refinado	242	95,61	4,39
Rapadura	40	40,67	59,33
Caldo de cana	64	3,32	96,68
Outros açúcares	36	81,77	18,23
Leguminosas e oleaginosas	**401**	**57,03**	**42,97**
Feijão-preto	66	56,06	43,94
Feijão-mulatinho	51	58,88	41,12
Feijão-corda	10	23,11	76,89
Feijão-roxo	91	57,62	42,38
Outros feijões	148	59,36	40,64
Outras leguminosas	16	42,61	57,39
Coco-da-baía	9	53,92	46,08
Outras oleaginosas	11	70,67	29,33
Legumes (folhas, fruto e raiz)	**419**	**50,74**	**49,26**
Alface	15	55,44	44,56
Couve	15	23,29	76,71
Couve-flor	2	67,36	32,64
Repolho	14	71,22	28,78
Cheiro-verde, coentro, etc	8	31,94	68,06
Almeirão	4	41,95	58,05
Outras folhas	10	20,59	79,41
Tomate	53	82,94	17,06
Chuchu	47	19,18	80,82
Abóbora	43	24,65	75,35
Abobrinha	23	13,54	86,46
Quiabo	41	29,06	70,94
Pepino	8	51,52	48,48
Jiló e maxixe	9	46,82	53,18
Vagem	10	65,06	34,94
Pimentão	4	78,86	21,14
Massa de tomate	17	95,40	4,60
Outros legumes e frutas	16	40,97	59,03
Cebola	27	89,22	10,78
Alho	39	75,09	24,91
Cenoura	8	76,07	23,93
Beterraba	3	71,08	28,92
Outras raízes e bulbos	2	68,90	31,10
Frutas	**242**	**46,95**	**53,05**
Banana-prata	17	53,75	46,25
Banana-d'água	14	50,17	49,83
Banana-maçã	7	52,81	47,19
Outras bananas	7	24,86	75,14
Laranja-pêra	18	62,56	37,44
Laranja-seleta	18	37,79	62,21
Laranja-da-baía	4	41,51	58,49
Laranja-lima	5	40,58	59,42
Tangerina	11	40,99	59,01
Outras laranjas	5	32,54	67,46
Limão	8	38,27	61,73
Melancia e melão	7	55,92	44,08
Mamão	15	21,24	78,76
Manga	13	12,13	87,87
Abacaxi	6	80,30	19,70
Abacate	5	23,29	76,71
Maçã	12	91,57	8,43
Outras frutas tipo europeu	15	61,85	38,15
Outras frutas tropicais	14	11,51	88,49
Suco de frutas	3	83,26	16,74
Doce de frutas	36	58,07	41,93
Carnes e pescados	**1 436**	**69,18**	**30,82**
Carne de boi c/osso	40	72,84	27,16
Carne de boi s/osso	440	91,48	8,52
Carne de boi seca	35	77,81	22,19
Carne de porco c/osso	128	43,57	56,43
Carne de porco s/osso	135	57,09	42,91
"Bacon" e toucinho	130	72,47	27,53
Carneiro e cabrito	2	27,00	73,00
Frango	277	48,48	51,52
Vísceras	40	74,09	25,91
Carne enlatada	9	95,42	4,58
Salsicharia	89	75,55	24,45
Carne de caça	7	8,47	91,53
Outras carnes	9	38,66	61,34
Peixe fresco de mar	21	76,04	23,96
Peixe salgado de mar	20	90,48	9,52
Peixe fresco de rio	31	35,11	64,89
Peixe salgado de rio	3	50,25	49,75
Peixe enlatado	11	93,59	6,41
Camarão, siri, etc.	7	74,53	25,47
Ovos, leites e queijos	**548**	**55,52**	**44,48**
Ovos	127	49,41	50,59
Leite fresco	156	26,75	73,25
Leite pasteurizado	118	78,13	21,87
Leite industrializado	27	88,06	11,94
Queijos	95	69,91	30,09
Coalhada e iogurte	9	61,14	38,86
Laticínios	16	74,03	25,97
Óleos e gorduras	**664**	**68,82**	**31,18**
Óleo de soja	117	94,28	5,72
Outros óleos	35	91,56	8,44
Banha de porco	442	56,62	43,38
Margarina	45	95,95	4,05
Manteiga	24	85,11	14,89
Bebidas e diversos	**430**	**78,09**	**21,91**
Bebidas alcoólicas	51	82,85	17,15
Bebidas gasosas	23	88,99	11,01
Café	282	75,56	24,44
Mate e infusões	9	28,63	71,37
Condimentos	64	88,70	11,30
Alimentação fora do domicílio	**456**	**46,79**	**53,21**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

22 — Despesa, monetária e não monetária, anual por família, por categoria sócio-profissional do chefe da família, segundo o tipo de despesa, na Região de Minas Gerais e Espírito Santo — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA POR CATEGORIA SÓCIO-PROFISSIONAL DO CHEFE DA FAMÍLIA											
	Todas as categorias	Atividades agrícolas			Atividades não agrícolas							
		Não empregados		Empregados	Não empregados				Empregados			
						Conta própria					Outras ocupações	
						Estabelecidos						
		Empregadores	Conta própria		Empregadores e/ou profissões liberais	Comerciantes	Outros	Não estabelecidos	Cargos de nível superior	Cargos de nível médio	Não manuais	Manuais
	Cruzeiros											
Despesa global	**23 662**	**45 231**	**16 044**	**7 497**	**136 280**	**34 040**	**30 909**	**17 808**	**143 373**	**53 992**	**34 401**	**16 292**
Despesas correntes	**18 048**	**30 173**	**13 313**	**7 205**	**67 400**	**6 597**	**22 934**	**15 339**	**92 350**	**42 082**	**26 715**	**14 686**
Despesas de consumo	**17 014**	**27 247**	**13 102**	**7 161**	**59 663**	**25 171**	**21 729**	**14 895**	**80 499**	**38 809**	**24 849**	**13 912**
Alimentação	**6 619**	**9 618**	**7 103**	**4 691**	**12 150**	**8 437**	**7 956**	**5 924**	**14 278**	**9 813**	**7 561**	**6 050**
Cereais e derivados	1 423	1 980	1 612	1 133	1 940	1 623	1 627	1 230	1 738	1 626	1 467	1 423
Tubérculos, raízes e similares	219	335	309	167	304	266	252	201	295	265	193	175
Açúcares e derivados	382	518	569	403	379	336	329	299	549	357	305	299
Leguminosas e oleaginosas	401	574	556	414	368	379	353	330	351	299	301	346
Legumes e verduras	419	558	465	314	706	492	477	374	841	612	464	375
Frutas	242	388	229	113	808	361	320	210	1 113	633	345	169
Carnes e pescados	1 436	2 430	1 376	685	3 118	2 304	2 066	1 381	3 511	2 552	1 834	1 283
Ovos, leites e queijos	548	987	569	318	1 267	761	693	444	1 754	1 216	755	425
Óleos e gorduras	664	1 029	809	545	813	740	724	593	723	632	616	631
Bebidas e diversos	430	584	435	311	768	554	496	398	1 123	627	442	405
Alimentação fora do domicílio	456	236	176	289	1 680	621	618	466	2 282	995	839	518
Vestuário	**1 610**	**2 592**	**1 301**	**573**	**5 774**	**2 439**	**1 959**	**1 347**	**8 404**	**4 128**	**2 464**	**1 324**
Vestuário confeccionado	774	1 177	580	264	3 028	1 192	876	654	4 366	2 152	1 201	618
Tecidos e artigos de armarinho	306	525	335	138	765	433	433	256	855	640	425	250
Calçados	222	334	168	84	686	348	292	214	868	527	345	210
Outros artigos do vestuário	204	378	162	69	845	307	230	138	1 451	422	301	170
Serviços do vestuário	104	179	58	17	449	159	129	85	864	387	193	75
Habitação	**4 650**	**5 743**	**2 082**	**1 082**	**22 435**	**7 666**	**6 007**	**4 057**	**30 996**	**13 429**	**8 341**	**3 778**
Aluguel e taxas	2 611	2 811	1 075	579	13 701	4 110	3 202	2 216	18 196	7 949	4 737	1 949
Manutenção do lar	813	1 054	255	137	4 097	1 545	1 101	756	6 203	2 459	1 449	691
Mobiliário e artigos do lar	585	1 041	424	150	2 400	892	781	458	3 536	1 530	1 095	464
Aparelhos e equipamentos do lar	391	491	157	96	1 610	718	565	395	2 444	987	681	404
Artigos de limpeza e outros	251	347	170	121	626	401	358	233	617	504	379	270
Higiene e assistência à saúde	**1 262**	**2 600**	**1 052**	**354**	**4 639**	**2 032**	**1 684**	**1 102**	**5 294**	**3 034**	**1 697**	**890**
Higiene e cuidados pessoais	340	438	159	64	1 368	599	571	329	1 975	1 061	641	296
Médicos e dentistas	248	562	208	36	1 497	407	319	189	1 625	775	306	114
Remédios de marca	427	743	477	199	699	667	566	394	719	666	464	375
Hospitalização e cirurgia	144	591	146	28	547	200	104	116	472	234	124	48
Material de tratamento	50	68	26	6	185	101	84	34	328	155	111	34
Outras despesas com saúde	53	197	37	21	342	57	40	39	176	143	50	23
Transporte	**963**	**3 274**	**546**	**97**	**4 998**	**1 475**	**1 597**	**938**	**5 769**	**2 742**	**1 514**	**543**
Gastos com veículo próprio	677	3 057	425	21	4 091	1 085	1 271	577	4 621	1 973	1 024	216
Transporte urbano	179	68	52	39	457	188	261	224	651	401	399	242
Viagens a longa distância	108	149	69	38	450	202	65	136	497	368	91	84
Educação	**426**	**571**	**196**	**44**	**2 401**	**742**	**668**	**346**	**3 309**	**1 601**	**808**	**299**
Livros e material escolar	136	184	95	26	649	213	190	129	904	399	210	109
Uniforme de criança	32	47	24	5	112	51	43	30	129	95	52	29
Matrícula e mensalidades cursos	225	258	57	11	1 506	420	379	163	1 957	993	490	133
Gastos diversos	34	82	19	2	133	58	56	24	319	115	55	28
Recreação e cultura	**275**	**265**	**92**	**28**	**1 816**	**480**	**456**	**277**	**2 478**	**1 154**	**535**	**148**
Livros, jornais e papelaria	38	70	3	0	308	67	77	17	454	205	85	12
Diversões, clubes, associações esportivas	171	129	41	12	1 190	315	292	178	1 607	739	325	93
Artigos para recreação	66	87	48	16	319	99	86	81	417	210	125	42
Fumo	**319**	**350**	**148**	**136**	**664**	**489**	**635**	**340**	**1 061**	**691**	**541**	**371**
Despesas diversas	**889**	**2 214**	**582**	**156**	**4 786**	**1 411**	**768**	**563**	**8 910**	**2 216**	**1 388**	**510**
Outras despesas correntes	**1 034**	**2 926**	**211**	**44**	**7 738**	**1 426**	**1 205**	**444**	**11 851**	**3 273**	**1 866**	**774**
Impostos	194	166	8	2	3 391	194	106	37	5 302	526	301	25
Contribuições trabalhistas	473	295	37	18	2 024	853	774	283	5 031	2 176	1 218	600
Pensões, mesadas, etc.	367	2 465	166	23	2 323	380	325	124	1 517	572	347	148
Aumento do ativo	**5 027**	**13 836**	**2 558**	**278**	**64 827**	**6 554**	**6 674**	**2 045**	**42 968**	**9 253**	**6 616**	**1 341**
Automóvel e outro veículo	882	2 597	750	78	6 223	1 843	1 981	773	6 434	2 286	1 401	251
Casa, apartamento e terreno	1 027	5 389	537	74	8 729	1 128	1 330	397	5 852	2 295	1 444	122
Sítio e fazenda	33	264	38	—	367	64	—	—	—	—	—	—
Melhoria casa própria	782	1 315	339	44	4 298	1 377	1 258	373	15 863	1 073	1 604	447
Créditos, outros investimentos, etc.	2 302	4 271	894	81	45 209	2 142	2 105	501	14 819	3 599	2 168	521
Diminuição do passivo	**587**	**1 222**	**173**	**14**	**4 053**	**889**	**1 301**	**424**	**8 056**	**2 657**	**1 070**	**264**
Número de famílias (milhares)	**2 592**	**150**	**439**	**480**	**62**	**96**	**43**	**180**	**19**	**68**	**123**	**526**
Tamanho médio da família (pessoas)	**5**	**5**	**6**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4**	**5**	**5**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

23 — Despesas correntes, monetárias e não monetárias, anuais por família, por classe de despesa corrente da família, segundo o tipo de despesa e número e tamanho médio da família, na Região de Minas Gerais e Espírito Santo — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Total	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 11 299	De 11 300 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	Mais de 67 799
Despesas correntes	**18 048**	**3 008**	**6 682**	**10 117**	**13 400**	**18 796**	**26 523**	**36 993**	**54 549**	**117 568**
Despesas de consumo	**17 014**	**2 975**	**6 571**	**9 897**	**13 064**	**18 136**	**25 163**	**34 911**	**51 036**	**103 044**
Alimentação	**6 619**	**1 970**	**4 128**	**5 712**	**6 903**	**8 096**	**9 638**	**11 050**	**13 594**	**17 867**
Cereais e derivados	1 423	425	976	1 396	1 679	1 818	2 018	2 138	2 428	2 560
Tubérculos, raizes e similares	219	96	165	177	224	286	284	327	389	448
Açúcares e derivados	382	178	353	439	440	415	415	451	490	580
Leguminosas e oleaginosas	401	216	367	432	469	471	449	434	482	515
Legumes e verduras	419	118	265	392	468	504	614	663	845	992
Frutas	242	43	86	154	180	238	418	502	830	1 284
Carnes e pescados	1 436	241	654	962	1 346	1 840	2 436	2 977	3 618	5 045
Ovos, leites e queijos	548	89	237	407	528	698	884	1 055	1 463	2 128
Óleos e gorduras	664	236	471	652	756	850	966	968	1 040	1 115
Bebidas e diversos	430	166	290	364	433	501	576	691	900	1 166
Alimentação fora do domicílio	456	180	265	337	381	475	579	845	1 110	2 033
Vestuário	**1 610**	**153**	**430**	**804**	**1 159**	**1 742**	**2 710**	**3 507**	**5 771**	**10 117**
Vestuário confeccionado	774	73	196	366	525	775	1 226	1 667	2 991	5 390
Tecidos e artigos de armarinho	306	41	106	198	256	374	554	667	850	1 390
Calçados	222	21	60	116	177	269	429	496	753	1 066
Outros artigos do vestuário	204	13	53	91	144	241	341	443	706	1 336
Serviços do vestuário	104	5	15	34	57	83	159	236	471	935
Habitação	**4 650**	**594**	**1 255**	**2 029**	**2 933**	**4 678**	**6 809**	**9 961**	**15 895**	**36 861**
Aluguel e taxas	2 611	390	736	1 089	1 551	2 467	3 649	5 402	8 716	22 563
Manutenção do lar	813	82	185	336	485	794	1 245	1 763	3 111	6 479
Mobiliário e artigos do lar	585	36	113	249	345	609	906	1 419	2 157	4 581
Aparelhos e equipamentos do lar	391	29	97	182	320	490	610	874	1 285	2 368
Artigos de limpeza e outros	251	57	123	172	232	317	399	503	627	871
Higiene e assistência à saúde	**1 262**	**121**	**345**	**600**	**834**	**1 354**	**1 873**	**3 131**	**4 233**	**8 674**
Higiene e cuidados pessoais	340	23	71	143	214	357	565	839	1 343	2 297
Médicos e dentistas	248	11	34	68	97	201	333	639	981	2 649
Remédios de marca	427	81	205	316	417	558	629	1 028	988	1 250
Hospitalização e cirurgia	144	2	14	36	48	149	182	372	609	1 484
Material de tratamento	50	1	8	17	23	45	66	118	181	531
Outras despesas com saúde	53	4	12	21	35	44	99	135	131	463
Transporte	**963**	**30**	**88**	**174**	**288**	**617**	**1 454**	**2 806**	**4 001**	**10 766**
Gastos com veículo próprio	677	2	8	18	79	277	858	2 143	3 126	9 364
Transporte urbano	179	13	47	104	150	232	362	436	554	694
Viagens a longa distância	108	15	34	51	59	109	233	228	322	708
Educação	**426**	**10**	**45**	**83**	**158**	**329**	**598**	**1 032**	**2 375**	**4 098**
Livros e material escolar	136	8	27	49	78	132	214	318	627	987
Uniforme de criança	32	1	5	14	22	42	62	80	125	168
Matrícula e mensalidades cursos	225	1	10	18	51	136	273	546	1 422	2 577
Gastos diversos	34	0	3	2	8	19	49	88	202	367
Recreação e cultura	**275**	**7**	**32**	**56**	**111**	**200**	**357**	**655**	**1 112**	**3 240**
Livros, jornais e papelaria	38	0	1	3	6	14	37	90	186	579
Diversões, clubes, associações esportivas	171	1	14	31	56	119	218	425	733	2 117
Artigos para recreação	66	6	17	22	48	67	103	140	194	545
Fumo	**319**	**41**	**116**	**194**	**272**	**401**	**604**	**714**	**986**	**1 132**
Despesas diversas	**889**	**48**	**133**	**246**	**405**	**720**	**1 122**	**2 055**	**3 069**	**10 289**
Outras despesas correntes	**1 034**	**33**	**111**	**220**	**336**	**660**	**1 360**	**2 082**	**3 513**	**14 524**
Impostos	194	1	5	8	15	26	91	129	435	4 854
Contribuições trabalhistas	473	16	75	162	248	454	780	1 220	1 830	3 933
Pensões, mesadas, etc.	367	16	31	50	74	180	489	733	1 249	5 737
Número de famílias (milhares)	**2 592**	**368**	**666**	**275**	**381**	**334**	**223**	**159**	**104**	**82**
Tamanho médio da família (pessoas)	**5**	**3**	**5**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

24 — Despesas monetárias correntes anuais por família, por classe de despesa corrente monetária da família, segundo o tipo de despesa e número e tamanho médio da família, na Região de Minas Gerais e Espírito Santo — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Total	Classes								
		Menos de 4 500	De 4 500 a 8 999	De 9 000 a 11 299	De 11 300 a 15 799	De 15 800 a 22 599	De 22 600 a 31 599	De 31 600 a 45 199	De 45 200 a 67 799	Mais de 67 799
Despesas monetárias correntes	**13 294**	**2 401**	**6 552**	**10 074**	**13 353**	**18 871**	**26 433**	**37 045**	**54 558**	**111 513**
Despesas monetárias de consumo	**12 260**	**2 357**	**6 343**	**9 648**	**12 716**	**17 670**	**24 596**	**34 303**	**49 887**	**92 340**
Alimentação	**4 304**	**1 353**	**3 245**	**4 319**	**5 301**	**6 756**	**8 085**	**9 837**	**12 081**	**15 951**
Cereais e derivados	1 029	367	942	1 222	1 405	1 617	1 751	2 014	2 083	2 151
Tubérculos, raizes e similares	137	54	122	141	173	203	214	295	336	370
Açúcares e derivados	280	173	290	311	321	335	364	405	513	515
Leguminosas e oleaginosas	229	105	231	257	299	354	331	368	412	401
Legumes e verduras	213	34	119	204	284	360	470	625	739	920
Frutas	114	4	25	49	102	183	284	393	705	1 034
Carnes e pescados	993	200	580	868	1 230	1 707	2 256	2 691	3 416	4 391
Ovos, leites e queijos	304	28	139	251	374	514	696	912	1 335	1 843
Óleos e gorduras	457	220	434	533	572	662	694	817	844	879
Bebidas e diversos	336	147	279	353	371	456	573	688	894	1 105
Alimentação fora do domicílio	214	22	85	130	171	363	449	629	802	2 341
Vestuário	**1 465**	**239**	**733**	**1 173**	**1 497**	**2 234**	**2 875**	**4 131**	**6 399**	**11 109**
Vestuário confeccionado	675	96	285	466	673	948	1 312	2 006	3 371	5 866
Tecidos e artigos de armarinho	288	71	196	289	291	502	537	706	977	1 446
Calçados	213	34	117	196	254	347	477	596	814	1 163
Outros artigos do vestuário	185	27	103	160	199	285	350	496	629	1 537
Serviços do vestuário	104	10	31	62	80	152	199	326	607	1 096
Habitação	**2 428**	**320**	**1 007**	**1 804**	**2 545**	**3 512**	**5 039**	**7 190**	**11 640**	**20 013**
Aluguel e taxas	517	46	177	363	505	723	1 131	1 781	2 876	4 170
Manutenção do lar	786	94	291	519	765	1 100	1 638	2 335	3 717	7 775
Mobiliário e artigos do lar	533	56	218	391	513	743	1 088	1 611	2 910	4 501
Aparelhos e equipamentos do lar	360	49	157	303	476	592	725	937	1 451	2 643
Artigos de limpeza e outros	232	74	164	227	286	354	456	527	685	924
Higiene e assistência à saúde	**1 227**	**213**	**593**	**941**	**1 247**	**1 651**	**2 525**	**3 598**	**5 098**	**10 087**
Higiene e cuidados pessoais	324	38	131	244	329	484	699	1 008	1 601	2 514
Médicos e dentistas	248	27	72	111	191	274	456	912	1 350	3 045
Remédios de marca	410	124	314	440	525	598	803	955	1 237	1 265
Hospitalização e cirurgia	144	11	37	77	129	175	308	469	542	1 939
Material de tratamento	49	5	13	32	34	60	100	158	200	662
Outras despesas com saúde	53	9	26	38	38	61	160	96	168	612
Transporte	**959**	**45**	**170**	**364**	**579**	**1 149**	**2 338**	**3 584**	**5 045**	**13 001**
Gastos com veículo próprio	675	5	33	115	245	667	1 621	2 723	4 116	11 370
Transporte urbano	177	20	81	169	238	337	421	634	484	799
Viagens a longa distância	107	20	56	80	96	145	296	227	446	832
Educação	**421**	**24**	**95**	**165**	**300**	**504**	**831**	**1 940**	**2 530**	**4 565**
Livros e material escolar	132	17	51	75	118	173	289	531	577	1 136
Uniforme de criança	31	3	12	20	41	49	73	112	131	176
Matrícula e mensalidades cursos	225	4	25	59	118	253	393	1 108	1 620	2 891
Gastos diversos	34	1	8	10	23	29	76	190	202	362
Recreação e cultura	**266**	**14**	**57**	**126**	**181**	**291**	**538**	**860**	**1 544**	**3 789**
Livros, jornais e papelaria	35	0	2	7	13	30	62	140	239	643
Diversões, clubes, associações esportivas	170	3	30	63	114	184	348	573	1 068	2 532
Artigos para recreação	60	11	25	56	54	77	128	147	237	614
Fumo	**306**	**53**	**182**	**322**	**403**	**540**	**703**	**787**	**977**	**1 270**
Despesas diversas	**885**	**96**	**261**	**434**	**662**	**1 032**	**1 663**	**2 376**	**4 572**	**12 556**
Outras despesas monetárias correntes	**1 034**	**43**	**209**	**426**	**637**	**1 200**	**1 837**	**2 741**	**4 671**	**19 173**
Impostos	194	3	8	14	28	45	140	261	787	6 685
Contribuições trabalhistas	473	22	144	279	448	739	1 083	1 557	2 297	4 761
Pensões, mesadas, etc	367	18	57	133	161	417	614	924	1 587	7 727
Número de famílias (milhares)	**2 592**	**879**	**617**	**202**	**277**	**215**	**162**	**113**	**73**	**54**
Tamanho médio da família (pessoas)	**5**	**4**	**5**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**5**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

25 — 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 da despesa, na Região do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESAS POR FAMÍLIA			
	Total (Cr$)	Correntes	De consumo e outras	Grupo da despesa
		%		
Despesas correntes	**11 315**	**100,00**	—	—
Despesas de consumo	**10 762**	**95,11**	**100,00**	—
Alimentação	**5 145**	**45,47**	**47,81**	**100,00**
Cereais e derivados	876	7,74	8,14	17,03
Tubérculos, raízes e similares	406	3,59	3,77	7,89
Açúcares e derivados	221	1,95	2,05	4,30
Leguminosas e oleaginosas	518	4,58	4,81	10,07
Legumes e verduras	182	1,61	1,69	3,54
Frutas	191	1,69	1,77	3,71
Carnes e pescados	1 543	13,64	14,34	29,99
Ovos, leites e queijos	424	3,75	3,94	8,24
Óleos e gorduras	170	1,50	1,58	3,30
Bebidas e diversos	316	2,79	2,94	6,14
Alimentação fora do domicílio	297	2,62	2,76	5,77
Vestuário	**971**	**8,58**	**9,02**	**100,00**
Vestuário confeccionado	488	4,31	4,53	50,26
Tecidos e artigos de armarinho	142	1,25	1,32	14,62
Calçados	136	1,20	1,26	14,01
Outros artigos de vestuário	162	1,43	1,51	16,68
Serviços do vestuário	43	0,38	0,40	4,43
Aluguel e taxas	**1 311**	**11,59**	**12,18**	**100,00**
Aluguel de moradia	1 225	10,83	11,38	93,44
Condomínio	19	0,17	0,18	1,45
Imposto predial	15	0,13	0,14	1,14
Água e esgoto	52	0,46	0,48	3,97
Manutenção do lar	**517**	**4,57**	**4,80**	**100,00**
Lenha e carvão	91	0,80	0,85	17,60
Querosene	79	0,70	0,73	15,28
Gás	79	0,70	0,73	15,28
Luz e força	112	0,99	1,04	21,66
Telefone	22	0,19	0,20	4,26
Serviços domésticos	102	0,90	0,95	19,73
Reparos e consertos	15	0,13	0,14	2,90
Serviços de obras e outros	18	0,16	0,17	3,48
Mobiliário e artigos do lar	**341**	**3,01**	**3,17**	**100,00**
Mobília para sala	68	0,60	0,63	19,94
Mobília para quarto	57	0,50	0,53	16,72
Mobília de copa-cozinha	15	0,13	0,14	4,40
Outras peças de mobília	54	0,48	0,50	15,84
Cama, mesa e banho	85	0,75	0,79	24,93
Outro têxtil na habitação	12	0,11	0,11	3,52
Artigos de copa-cozinha	51	0,45	0,47	14,96
Aparelhos e equipamentos do lar	**267**	**2,36**	**2,48**	**100,00**
Refrigerador	35	0,31	0,33	13,11
Fogão	23	0,20	0,21	8,61
Máquina de costura	19	0,17	0,18	7,12
Televisão	72	0,64	0,67	26,97
Rádio	93	0,82	0,86	34,83
Outros equipamentos do lar	25	0,22	0,23	9,36
Artigos de limpeza e outros	**201**	**1,78**	**1,87**	**100,00**
Sabão para limpeza	152	1,34	1,41	75,62
Outros produtos químicos	25	0,22	0,23	12,44
Artigos para limpeza	24	0,21	0,22	11,94
Higiene e cuidados pessoais	**271**	**2,40**	**2,52**	**100,00**
Produtos para o cabelo	26	0,23	0,24	9,59
Produtos para a pele	21	0,19	0,20	7,75
Produtos para a boca	26	0,23	0,24	9,59
Talco, desodorante e perfume	65	0,57	0,60	23,99
Sabonete	38	0,34	0,35	14,02
Papel higiênico	15	0,13	0,14	5,54
Outros artigos	22	0,19	0,20	8,12
Cabeleireiro	58	0,51	0,54	21,40
Assistência à saúde	**367**	**3,24**	**3,41**	**100,00**
Médicos	41	0,36	0,38	11,17
Dentistas	24	0,21	0,22	6,54
Remédios de marca	208	1,84	1,93	56,68
Hospitalização e cirurgia	51	0,45	0,47	13,90
Material de tratamento	23	0,20	0,21	6,27
Outras despesas com saúde	20	0,18	0,19	5,45
Transporte	**485**	**4,29**	**4,51**	**100,00**
Taxas sobre veículos	29	0,26	0,27	5,98
Combustível e óleo	180	1,59	1,67	37,11
Manutenção do veículo	66	0,58	0,61	13,61
Transporte urbano	144	1,27	1,34	29,69
Viagens a longa distância	66	0,58	0,61	13,61
Educação	**213**	**1,88**	**1,98**	**100,00**
Livros e material escolar	62	0,55	0,58	29,11
Uniforme de criança	24	0,21	0,22	11,27
Matrícula	87	0,77	0,81	40,85
Mensalidades cursos	33	0,29	0,31	15,49
Gastos diversos	7	0,06	0,07	3,29
Recreação e cultura	**146**	**1,29**	**1,36**	**100,00**
Livros, jornais e papelaria	17	0,15	0,16	11,64
Diversões	50	0,44	0,46	34,25
Clubes, associações esportivas	34	0,30	0,32	23,29
Artigos para recreação	44	0,39	0,41	30,14
Fumo	**208**	**1,84**	**1,93**	**100,00**
Despesas diversas	**320**	**2,83**	**2,97**	**100,00**
Estadia	83	0,73	0,77	25,94
Juros	24	0,21	0,22	7,50
Serviços profissionais	40	0,35	0,37	12,50
Presentes	31	0,27	0,29	9,69
Cerimônias familiares e religiosas	56	0,49	0,52	17,50
Outras	87	0,77	0,81	27,19
Outras despesas correntes	**553**	**4,89**	**100,00**	—
Impostos	**77**	**0,68**	**13,92**	**100,00**
Renda	70	0,62	12,66	90,91
Outros	8	0,07	1,45	10,39
Contribuições trabalhistas	**275**	**2,43**	**49,73**	**100,00**
Previdência social	257	2,27	46,47	93,45
Associações de classe	18	0,16	3,25	6,55
Pensões, mesadas, etc	**200**	**1,77**	**36,17**	**100,00**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

26 — Despesa, monetária e não monetária, anual por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo de despesa, na Região do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa global	**13 229**	**76,93**	**23,07**
Despesas correntes	**11 315**	**74,04**	**25,96**
Despesas de consumo	**10 762**	**72,72**	**27,28**
Alimentação	**5 145**	**67,74**	**32,26**
Vestuário confeccionado	**488**	**88,21**	**11,79**
Uniforme de adulto	33	96,31	3,69
Calça comprida	135	92,55	7,45
Ternos e paletós	11	90,91	9,09
Agasalhos	3	83,63	16,37
Vestidos	66	71,67	28,33
"Slacks"	21	84,27	15,73
Camisas	98	90,51	9,49
Camisetas	44	88,86	11,14
Roupa de baixo	29	92,51	7,49
Vestuário de bebê	19	82,90	17,10
Outras vestimentas	28	88,80	11,20
Tecidos e armarinho	**142**	**92,56**	**7,44**
Tecidos para roupas	133	92,32	7,68
Artigos de armarinho	8	96,41	3,59
Calçados	**136**	**95,05**	**4,95**
Sapatos	64	95,30	4,70
Sandálias e afins	72	94,84	5,16
Outros artigos do vestuário	**162**	**86,75**	**13,25**
Relógios de pulso	115	86,39	13,61
Jóias e bijuterias	20	82,85	17,15
Acessórios diversos	28	91,05	8,95
Serviços do vestuário	**43**	**100,00**	—
Aluguel e taxas	**1 311**	**22,31**	**77,69**
Aluguel de moradia	1 225	17,13	82,87
Condomínio	19	100,00	—
Imposto predial	15	100,00	—
Água e esgoto	52	92,61	7,39
Manutenção do lar	**517**	**92,90**	**7,10**
Lenha e carvão	91	66,47	33,53
Querosene	79	94,13	5,87
Gás	79	100,00	0,00
Luz e força	112	100,00	—
Telefone	22	100,00	—
Serviços domésticos	102	100,00	—
Reparos e consertos	15	92,22	7,78
Serviços de obras e outros	18	98,10	1,90
Mobiliário e artigos do lar	**341**	**91,13**	**8,87**
Mobília para sala	68	94,86	5,14
Mobília para quarto	57	94,40	5,60
Mobília de copa-cozinha	15	93,54	6,46
Outras peças de mobília	54	87,89	12,11
Cama, mesa e banho	85	88,61	11, 39
Outro têxtil na habitação	12	87,50	12,50
Artigos de copa-cozinha	51	90,29	9,71
Aparelhos e equipamentos do lar	**267**	**90,77**	**9,23**
Refrigerador	35	93,24	6,76
Fogão	23	89,77	10,23
Máquina de costura	19	93,70	6,30
Televisão	72	90,63	9,37
Rádio	93	90,60	9,40
Outros equipamentos do lar	25	86,99	13,01
Artigos de limpeza e outros	**201**	**95,27**	**4,73**
Sabão para limpeza	152	94,86	5,14
Outros produtos químicos	25	97,53	2,47
Artigos para limpeza	24	95,50	4,50
Higiene e cuidados pessoais	**271**	**94,90**	**5,10**
Produtos para o cabelo	26	95,69	4,31
Produtos para a pele	21	94,11	5,89
Produtos para a boca	26	94,95	5,05
Talco, desodorante e perfume	65	91,63	8,37
Sabonete	38	91,41	8,59
Papel higiênico	15	96,90	3,10
Outros artigos	22	95,66	4,34
Cabeleireiro	58	100,00	—
Assistência à saúde	**367**	**94,80**	**5,20**
Médicos	41	100,00	—
Dentistas	24	100,00	—
Remédios de marca	208	91,88	8,12
Hospitalização e cirurgia	51	100,00	—
Material de tratamento	23	94,61	5,39
Outras despesas com saúde	20	95,39	4,61
Transporte	**485**	**99,17**	**0,83**
Taxas sobre veículos	29	100,00	—
Combustível e óleo	180	98,60	1,40
Manutenção do veículo	66	97,89	2,11
Transporte urbano	144	99,94	0,06
Viagens a longa distância	66	99,97	0,03
Educação	**213**	**97,82**	**2,18**
Livros e material escolar	62	94,61	5,39
Uniforme de criança	24	94,64	5,36
Matrícula	87	100,00	—
Mensalidades cursos	33	100,00	—
Gastos diversos	7	100,00	—
Recreação e cultura	**146**	**97,23**	**2,77**
Livros, jornais e papelaria	17	97,02	2,98
Diversões	50	99,97	0,03
Clubes e associações esportivas	34	100,00	—
Artigos para recreação	44	91,95	8,05
Fumo	**208**	**95,39**	**4,61**
Despesas diversas	**320**	**98,39**	**1,61**
Estadia	83	100,00	—
Juros	24	100,00	—
Serviços profissionais	40	100,00	—
Presentes	31	97,72	2,28
Cerimônias familiares e religiosas	56	97,31	2,69
Outras	87	96,60	3,40
Outras despesas correntes	**553**	**99,91**	**0,09**
Impostos	**77**	**100,00**	—
Renda	70	100,00	—
Outros	8	100,00	—
Contribuições trabalhistas	**275**	**100,00**	—
Previdência social	257	100,00	—
Associações de classe	18	100,00	—
Pensões, mesadas, etc.	**200**	**99,76**	**0,24**
Aumento do ativo	**1 628**	**92,95**	**7,05**
Automóvel	338	96,43	3,57
Outro veículo	32	97,85	2,15
Casa ou apartamento	250	78,78	21,22
Terreno	87	93,84	6,16
Sítio e fazenda	11	56,98	43,02
Melhoria casa própria	293	86,76	13,24
Créditos	524	100,00	—
Outros investimentos	94	100,00	—
Transferências patrimoniais	—	—	—
Diminuição do passivo	**286**	**100,00**	—
Pagamentos de empréstimos	32	100,00	—
Pagamentos de financiamentos	254	100,00	—

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

27 — Despesa, monetária e não monetária, anual em alimentação por família, com indicação da porcentagem da despesa monetária e não monetária, segundo o tipo de despesa, na Região do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia — 1975

TIPO DA DESPESA	DESPESA POR FAMÍLIA		
	Total (Cr$)	Monetária	Não monetária
		%	
Despesa em alimentação	**5 145**	**67,74**	**32,26**
Alimentação no domicílio	**4 848**	**68,70**	**31,30**
Cereais e derivados	**876**	**69,88**	**30,12**
Arroz	352	59,67	40,33
Milho	65	13,17	86,83
Fubá de milho e maizena	65	57,19	42,81
Pão de milho	2	69,97	30,03
Pães de trigo e biscoitos	319	92,20	7,80
Macarrão de trigo	40	92,60	7,40
Farinha de trigo	4	77,36	22,64
Bolos e pastelarias	22	67,83	32,17
Cereais diversos	2	82,47	17,53
Outros produtos derivados	5	83,86	16,14
Tubérculos, raízes e similares	**406**	**56,44**	**43,56**
Batata-doce	25	31,18	68,82
Batata-inglesa	17	93,31	6,69
Banana-da-terra	8	59,70	40,30
Inhame, cará, etc	15	58,26	41,74
Mandioca	21	19,01	80,99
Farinha de mandioca	275	62,18	37,82
Fécula de mandioca	43	35,63	64,37
Outros produtos derivados	2	65,62	34,38
Açúcares e derivados	**221**	**88,01**	**11,99**
Açúcar cristal e refinado	174	93,15	6,85
Rapadura	24	80,36	19,64
Caldo de cana	4	6,59	93,41
Outros açúcares	19	67,46	32,54
Leguminosas e oleaginosas	**518**	**47,05**	**52,95**
Feijão-preto	8	69,82	30,18
Feijão-mulatinho	148	67,56	32,44
Feijão-corda	188	38,35	61,65
Feijão-roxo	16	49,31	50,69
Outros feijões	70	39,60	60,40
Outras leguminosas	41	37,70	62,30
Coco-da-baía	35	35,98	64,02
Outras oleaginosas	12	21,16	78,84
Legumes (folha, fruto e raiz)	**182**	**65,87**	**34,13**
Alface	4	82,76	17,24
Couve	1	40,20	59,80
Couve-flor	0	0,00	0,00
Repolho	4	84,10	15,90
Cheiro-verde, coentro, etc	14	61,58	38,42
Almeirão	0	0,00	0,00
Outras folhas	3	25,77	74,23
Tomate	36	80,89	19,11
Chuchu	8	72,13	27,87
Abóbora	27	20,94	79,06
Abobrinha	2	9,29	90,71
Quiabo	8	55,24	44,76
Pepino	2	52,25	47,75
Jiló e maxixe	8	28,59	71,41
Vagem	2	77,15	22,85
Pimentão	12	81,88	18,12
Massa de tomate	4	96,34	3,66
Outros legumes e frutas	5	42,96	57,04
Cebola	27	87,54	12,46
Alho	11	86,46	13,54
Cenoura	5	94,46	5,54
Beterraba	1	93,43	6,57
Outras raízes e bulbos	0	0,00	0,00
Frutas	**191**	**50,19**	**49,81**
Banana-prata	31	67,58	32,42
Banana-d'água	9	63,12	36,88
Banana-maçã	6	63,32	36,68
Outras bananas	7	45,59	54,41
Laranja-pêra	8	70,72	29,28
Laranja-seleta	1	43,27	56,73
Laranja-da-baia	8	73,92	26,08
Laranja-lima	1	61,72	38,28
Tangerina	2	52,42	47,58
Outras laranjas	5	55,80	44,20
Limão	6	47,61	52,39
Melancia e melão	10	30,13	69,87
Mamão	7	30,55	69,45
Manga	15	32,67	67,33
Abacaxi	5	80,34	19,66
Abacate	3	42,51	57,49
Maçã	6	81,13	18,87
Outras frutas tipo europeu	2	72,40	27,60
Outras frutas tropicais	36	16,43	83,57
Suco de frutas	8	44,62	55,38
Doce de frutas	15	78,74	21,26
Carnes e pescados	**1 543**	**77,06**	**22,94**
Carne de boi c/osso	156	90,98	9,02
Carne de boi s/osso	303	92,42	7,58
Carne de boi seca	248	92,50	7,50
Carne de porco c/osso	97	74,46	25,54
Carne de porco s/osso	42	79,65	20,35
"Bacon" e toucinho	62	82,60	17,40
Carneiro e cabrito	66	69,20	30,80
Frango	211	53,65	46,35
Vísceras	64	74,10	25,90
Carne enlatada	6	91,75	8,25
Salsicharia	12	87,45	12,55
Carne de caça	23	9,84	90,16
Outras carnes	12	26,94	73,06
Peixe fresco de mar	86	70,67	29,33
Peixe salgado de mar	54	85,46	14,54
Peixe fresco de rio	47	33,01	66,99
Peixe salgado de rio	23	42,85	57,15
Peixe enlatado	10	86,48	13,52
Camarão, siri, etc	19	56,19	43,81
Ovos, leites e queijos	**424**	**54,68**	**45,32**
Ovos	90	55,47	44,53
Leite fresco	168	29,22	70,78
Leite pasteurizado	33	91,06	8,94
Leite industrializado	76	90,09	9,91
Queijos	43	69,67	30,33
Coalhada e iogurte	8	17,57	82,43
Laticínios	6	47,94	52,06
Óleos e gorduras	**170**	**87,20**	**12,80**
Óleo de soja	34	93,93	6,07
Outros óleos	63	89,18	10,82
Banha de porco	19	57,52	42,48
Margarina	19	94,02	5,98
Manteiga	36	89,45	10,55
Bebidas e diversos	**316**	**84,00**	**16,00**
Bebidas alcoólicas	30	80,74	19,26
Bebidas gasosas	12	84,06	15,94
Café	211	87,11	12,89
Mate e infusões	11	12,07	87,93
Condimentos	53	87,89	12,11
Alimentação fora do domicílio	**297**	**52,00**	**48,00**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

28 — Despesa, monetária e não monetária, anual por família, por categoria sócio-profissional do chefe da família, segundo o tipo de despesa, na Região do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA POR CATEGORIA SÓCIO-PROFISSIONAL DO CHEFE DA FAMÍLIA											
	Todas as categorias	Atividades agrícolas			Atividades não agrícolas							
		Não empregados		Empregados	Não empregados				Empregados			
		Empregadores	Conta própria		Empregadores e/ou profissões liberais	Conta própria		Não estabelecidos	Cargos de nível superior	Cargos de nível médio	Outras ocupações	
						Estabelecidos					Não manuais	Manuais
						Comerciantes	Outros					
	Cruzeiros											
Despesa global	**13 229**	**15 883**	**7 296**	**5 502**	**67 869**	**17 322**	**14 388**	**10 802**	**137 859**	**52 131**	**22 992**	**11 925**
Despesas correntes	**11 315**	**12 795**	**6 890**	**5 369**	**47 719**	**14 639**	**12 717**	**9 980**	**86 539**	**40 247**	**20 019**	**11 313**
Despesa de consumo	**10 762**	**12 163**	**6 798**	**5 312**	**42 667**	**14 112**	**12 279**	**9 732**	**74 595**	**36 377**	**18 696**	**10 753**
Alimentação	**5 145**	**6 180**	**4 400**	**3 619**	**11 850**	**6 725**	**6 193**	**4 892**	**13 726**	**9 420**	**7 201**	**5 351**
Cereais e derivados	876	1 213	717	474	1 825	1 168	1 214	920	1 785	1 490	1 303	978
Tubérculos, raízes e similares	406	437	521	454	444	430	407	326	322	294	284	325
Açúcares e derivados	221	300	208	188	383	248	254	202	412	299	239	223
Leguminosas e oleaginosas	518	835	657	547	525	465	457	412	452	360	356	391
Legumes e verduras	182	203	129	98	546	260	245	181	726	525	315	184
Frutas	191	212	161	102	593	256	316	167	827	548	309	176
Carnes e pescados	1 543	1 583	1 191	1 002	4 275	2 296	1 873	1 522	4 373	3 035	2 345	1 638
Ovos, leites e queijos	424	691	317	264	1 223	512	486	361	1 759	1 098	628	407
Óleos e gorduras	170	230	100	63	550	246	253	173	684	483	316	195
Bebidas e diversos	316	348	265	240	656	375	334	319	1 239	594	416	321
Alimentação fora do domicílio	297	127	133	188	831	468	356	309	1 146	695	690	513
Vestuário	**971**	**1 103**	**622**	**398**	**4 113**	**1 403**	**1 248**	**879**	**6 750**	**3 518**	**1 865**	**927**
Vestuário confeccionado	488	522	298	205	2 061	670	618	423	4 174	1 921	926	476
Tecidos e artigos de armarinho	142	195	114	71	429	207	180	131	528	367	234	128
Calçados	136	158	91	60	444	194	176	133	807	422	265	143
Outros artigos de vestuário	162	183	101	49	953	265	226	153	819	585	343	143
Serviços do vestuário	43	45	18	13	226	67	48	38	423	223	97	38
Habitação	**2 637**	**2 324**	**989**	**798**	**14 570**	**3 408**	**2 800**	**2 260**	**29 573**	**13 442**	**5 499**	**2 646**
Aluguel e taxas	1 311	955	424	345	7 721	1 500	1 237	1 057	16 929	7 696	2 738	1 257
Manutenção do lar	517	479	200	164	2 855	720	617	477	4 999	2 348	1 018	536
Mobiliário e artigos do lar	341	439	133	101	1 751	502	372	287	4 272	1 517	744	339
Aparelhos e equipamentos do lar	267	251	96	69	1 609	419	335	236	2 444	1 317	649	293
Artigos de limpeza e outros	201	199	136	120	634	267	239	202	929	564	350	221
Higiene e assistência à saúde	**638**	**922**	**328**	**203**	**2 876**	**831**	**693**	**557**	**5 639**	**2 570**	**1 190**	**596**
Higiene e cuidados pessoais	271	248	111	88	1 185	400	319	258	2 373	1 054	574	312
Médicos e dentistas	65	112	31	9	458	75	50	31	1 457	366	116	26
Remédios de marca	208	303	153	92	518	261	252	202	655	645	339	210
Hospitalização e cirurgia	51	196	15	4	470	40	18	27	748	272	86	15
Material de tratamento	23	29	6	2	147	29	31	18	236	163	48	17
Outras despesas com saúde	20	35	13	7	97	26	23	20	169	69	27	16
Transporte	**485**	**594**	**119**	**49**	**3 884**	**695**	**440**	**375**	**8 503**	**2 751**	**1 089**	**403**
Gastos com veículo próprio	275	439	55	6	3 158	407	250	137	5 950	1 918	544	107
Transporte urbano	144	87	33	22	392	215	143	109	548	619	444	238
Viagens a longa distância	66	67	31	21	334	72	47	49	2 005	214	102	58
Educação	**213**	**144**	**46**	**19**	**1 638**	**243**	**191**	**166**	**3 244**	**1 644**	**519**	**191**
Livros e material escolar	62	46	21	11	419	76	68	54	816	363	129	67
Uniforme de criança	24	25	9	3	118	38	29	26	163	96	58	31
Matrícula e mensalidades cursos	119	66	14	4	1 064	123	89	81	2 186	1 120	310	86
Gastos diversos	7	6	2	1	37	6	5	5	79	66	21	7
Recreação e cultura	**146**	**111**	**34**	**30**	**1 185**	**171**	**158**	**118**	**2 107**	**888**	**354**	**116**
Livros, jornais e papelaria	17	10	1	1	196	17	9	11	484	137	46	9
Diversões, clubes, associações esportivas	85	35	10	10	742	102	103	66	1 193	585	225	70
Artigos para recreação	44	65	23	20	248	52	46	41	430	158	83	38
Fumo	**208**	**172**	**110**	**121**	**702**	**281**	**252**	**235**	**884**	**489**	**405**	**290**
Despesas diversas	**320**	**614**	**150**	**74**	**1 850**	**356**	**305**	**250**	**4 169**	**1 664**	**574**	**235**
Outras despesas correntes	**553**	**632**	**93**	**57**	**5 052**	**527**	**438**	**248**	**11 944**	**3 870**	**1 323**	**560**
Impostos	77	16	2	1	1 750	59	16	19	3 296	729	81	13
Contribuições trabalhistas	275	82	16	19	1 727	256	222	123	5 918	2 451	910	425
Pensões, mesadas, etc.	200	534	75	37	1 575	212	200	106	2 730	690	333	122
Aumento do ativo	**1 628**	**2 909**	**382**	**128**	**16 840**	**2 485**	**1 481**	**725**	**43 355**	**8 695**	**2 184**	**444**
Automóvel e outro veículo	369	705	42	24	5 405	490	381	153	7 023	2 704	631	93
Casa, apartamento e terreno	337	379	140	40	2 850	604	351	202	9 076	1 457	509	113
Sítio e fazenda	11	—	8	—	138	—	—	1	676	137	18	—
Melhoria casa própria	293	571	91	43	1 949	408	176	236	4 180	1 570	430	132
Créditos, outros investimentos, etc.	618	1 253	101	21	6 498	983	654	133	22 399	2 826	596	105
Diminuição do passivo	**286**	**179**	**23**	**5**	**3 309**	**199**	**189**	**97**	**7 965**	**3 189**	**789**	**169**
Número de famílias (milhares)	**5 751**	**487**	**1 239**	**1 112**	**84**	**343**	**147**	**457**	**37**	**96**	**209**	**848**
Tamanho médio da família (pessoas)	**5**	**6**	**6**	**5**	**6**	**6**	**6**	**5**	**4**	**5**	**5**	**6**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

29 — Despesas correntes, monetárias e não monetárias, anuais por família, por classe de despesa corrente da família, segundo o tipo de despesa e número e tamanho médio da família, na Região do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Todas as classes	Classes								
		Menos de 4500	De 4500 a 6799	De 6800 a 8999	De 9000 a 11299	De 11300 a 13599	De 13600 a 15799	De 15800 a 22599	De 22600 a 31599	Mais de 31599
Despesas correntes	**11 315**	**3 030**	**5 588**	**7 823**	**10 075**	**12 406**	**14 678**	**18 682**	**26 651**	**60 593**
Despesas de consumo	**10 762**	**2 995**	**5 511**	**7 693**	**9 844**	**12 108**	**14 182**	**17 832**	**25 176**	**54 753**
Alimentação	**5 145**	**1 956**	**3 622**	**4 858**	**5 807**	**6 988**	**7 726**	**8 477**	**10 492**	**13 931**
Cereais e derivados	876	274	586	855	1 069	1 319	1 454	1 568	1 803	2 143
Tubérculos, raízes e similares	406	260	413	489	467	523	544	438	460	442
Açúcares e derivados	221	107	181	228	250	300	324	336	363	450
Leguminosas e oleaginosas	518	328	529	602	620	719	675	579	546	559
Legumes e verduras	182	47	105	152	183	231	271	329	457	703
Frutas	191	50	98	152	180	239	268	391	538	741
Carnes e pescados	1 543	514	992	1 360	1 712	2 058	2 364	2 705	3 472	4 759
Ovos, leites e queijos	424	103	234	366	462	625	664	746	1 041	1 532
Óleos e gorduras	170	35	83	130	179	218	277	338	475	681
Bebidas e diversos	316	150	239	293	338	369	416	476	605	894
Alimentação fora do domicílio	297	91	161	229	347	387	469	570	722	1 027
Vestuário	**971**	**171**	**391**	**634**	**872**	**1 085**	**1 341**	**1 820**	**2 686**	**5 488**
Vestuário confeccionado	488	86	187	316	422	540	633	874	1 305	2 904
Tecidos e artigos de armarinho	142	41	81	113	152	174	199	233	348	580
Calçados	136	25	59	93	131	168	219	259	375	669
Outros artigos de vestuário	162	13	49	89	135	168	240	381	535	939
Serviços do vestuário	43	6	13	23	31	35	50	72	123	315
Habitação	**2 637**	**595**	**944**	**1 311**	**1 857**	**2 372**	**2 987**	**4 280**	**6 630**	**18 926**
Aluguel e taxas	1 311	311	443	572	806	1 053	1 368	1 939	3 098	10 462
Manutenção do lar	517	131	207	286	399	490	585	824	1 319	3 405
Mobiliário e artigos do lar	341	44	101	179	257	317	406	614	936	2 472
Aparelhos e equipamentos do lar	267	32	72	119	202	278	351	570	803	1 804
Artigos de limpeza e outros	201	77	121	155	193	234	277	334	473	782
Higiene e assistência à saúde	**638**	**114**	**239**	**380**	**525**	**646**	**792**	**1 153**	**1 695**	**4 038**
Higiene e cuidados pessoais	271	41	90	150	223	289	373	527	813	1 666
Médicos e dentistas	65	6	15	17	28	27	47	79	133	717
Remédios de marca	208	57	116	177	224	271	308	402	502	734
Hospitalização e cirurgia	51	2	7	14	20	24	21	73	129	574
Material de tratamento	23	2	2	8	12	12	17	40	65	233
Outras despesas com saúde	20	5	9	15	17	22	25	31	52	114
Transporte	**485**	**29**	**70**	**120**	**190**	**258**	**381**	**700**	**1 342**	**5 210**
Gastos com veículo próprio	275	1	5	8	13	49	84	250	714	3 912
Transporte urbano	144	16	42	68	129	158	233	358	526	749
Viagens a longa distância	66	12	24	43	48	51	63	93	102	549
Educação	**213**	**8**	**22**	**47**	**87**	**133**	**188**	**334**	**580**	**2 284**
Livros e material escolar	62	5	11	23	34	55	76	108	192	529
Uniforme de criança	24	2	5	10	18	29	37	56	80	166
Matrícula e mensalidades cursos	119	2	6	14	30	46	69	159	282	1 511
Gastos diversos	7	0	0	0	4	4	7	10	26	78
Recreação e cultura	**146**	**11**	**27**	**56**	**84**	**96**	**146**	**218**	**404**	**1 379**
Livros, jornais e papelaria	17	0	1	2	3	4	11	16	43	227
Diversões, clubes, associações esportivas	85	2	8	22	37	52	86	134	257	881
Artigos para recreação	44	8	18	32	44	39	49	68	104	271
Fumo	**208**	**64**	**112**	**155**	**221**	**277**	**313**	**398**	**509**	**782**
Despesas diversas	**320**	**44**	**85**	**132**	**201**	**254**	**307**	**453**	**849**	**2 795**
Outras despesas correntes	**553**	**35**	**77**	**130**	**231**	**298**	**496**	**850**	**1 475**	**5 840**
Impostos	77	1	2	2	6	4	8	23	66	1 268
Contribuições trabalhistas	275	12	39	74	134	192	269	461	797	2 717
Pensões, mesadas, etc.	200	23	36	54	91	102	219	365	611	1 855
Número de famílias (milhares)	**5 791**	**1 570**	**1 259**	**817**	**553**	**368**	**262**	**406**	**232**	**323**
Tamanho médio da família (pessoas)	**5**	**3**	**5**	**6**	**6**	**7**	**7**	**7**	**7**	**6**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

CAPÍTULO 62 — DESPESA FAMILIAR

30 — Despesas monetárias correntes anuais por família, por classe de despesa corrente monetária da família, segundo o tipo de despesa e número e tamanho médio da família, na Região do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia — 1975

ESPECIFICAÇÃO	DESPESAS MONETÁRIAS CORRENTES POR FAMÍLIA (Cr$)									
	Todas as classes	Classes								
		Menos de 4500	De 4500 a 6799	De 6800 a 8999	De 9000 a 11299	De 11300 a 13599	De 13600 a 15799	De 15800 a 22599	De 22600 a 31599	Mais de 31599
Despesas monetárias correntes	**8 378**	**2 390**	**5 514**	**7 805**	**10 064**	**12 396**	**14 604**	**18 826**	**26 685**	**58 784**
Despesas monetárias de consumo	**7 826**	**2 350**	**5 362**	**7 545**	**9 688**	**11 793**	**13 773**	**17 600**	**24 667**	**51 491**
Alimentação	**3 485**	**1 370**	**3 064**	**4 086**	**5 110**	**5 822**	**6 689**	**7 688**	**9 640**	**13 633**
Cereais e derivados	612	201	539	804	1 006	1 147	1 295	1 497	1 804	2 074
Tubérculos, raizes e similares	229	154	272	288	310	319	324	312	354	395
Açúcares e derivados	195	131	202	237	236	264	290	302	353	424
Leguminosas e oleaginosas	244	153	288	309	341	344	395	353	382	479
Legumes e verduras	120	22	70	116	180	214	255	339	484	742
Frutas	96	14	42	79	131	156	220	284	432	696
Carnes e pescados	1 189	426	1 049	1 402	1 825	2 032	2 370	2 720	3 371	4 725
Ovos, leites e queijos	232	51	152	222	342	381	504	592	858	1 430
Óleos e gorduras	148	50	110	156	201	244	306	369	521	688
Bebidas e diversos	266	149	252	299	331	359	410	470	563	946
Alimentação fora do domicílio	154	20	89	173	207	364	320	449	519	1 035
Vestuário	**874**	**250**	**613**	**866**	**1 020**	**1 341**	**1 506**	**1 994**	**2 874**	**5 771**
Vestuário confeccionado	430	117	287	399	490	653	656	979	1 436	3 098
Tecidos e artigos de armarinho	131	58	116	145	156	180	204	256	360	616
Calçados	130	40	98	129	173	221	252	282	442	722
Outros artigos do vestuário	140	25	89	160	160	232	314	376	491	963
Serviços do vestuário	43	10	23	34	41	54	80	101	145	373
Habitação	**1 517**	**352**	**787**	**1 244**	**1 731**	**2 199**	**2 592**	**3 646**	**5 198**	**12 542**
Aluguel e taxas	292	30	102	201	318	407	502	771	1 146	3 023
Manutenção do lar	481	121	256	397	551	663	865	1 065	1 624	3 940
Mobiliário e artigos do lar	311	62	162	265	348	443	475	720	1 016	2 785
Aparelhos e equipamentos do lar	242	46	111	190	282	401	438	699	891	1 946
Artigos de limpeza e outros	191	92	156	190	232	284	312	391	522	848
***Higiene* e assistência à saúde**	**605**	**160**	**381**	**517**	**672**	**863**	**1 086**	**1 304**	**2 005**	**4 658**
Higiene e cuidados pessoais	257	59	152	222	323	401	494	642	937	1 857
Médicos e dentistas	65	11	23	27	31	50	108	92	194	899
Remédios de marca	191	77	171	218	267	304	329	414	520	791
Hospitalização e cirurgia	51	4	15	21	16	60	88	68	212	707
Material de tratamento	22	2	6	11	17	20	36	51	92	268
Outras despesas com saúde	19	7	14	18	18	28	30	38	50	137
Transporte	**481**	**41**	**124**	**212**	**324**	**511**	**630**	**1 100**	**2 091**	**6 141**
Gastos com veículo próprio	271	3	6	22	55	147	195	501	1 286	4 684
Transporte urbano	144	22	76	132	210	293	355	485	691	750
Viagens a longa distância	66	16	42	58	59	70	81	114	114	708
Educação	**208**	**14**	**50**	**93**	**147**	**221**	**322**	**465**	**815**	**2 752**
Livros e material escolar	58	8	22	37	56	77	96	142	246	602
Uniforme de criança	23	3	11	20	27	45	58	64	105	175
Matrícula e mensalidades cursos	119	4	16	34	57	91	150	246	433	1 878
Gastos diversos	7	0	1	2	6	8	17	14	32	97
Recreação e cultura	**142**	**19**	**53**	**81**	**110**	**154**	**211**	**333**	**497**	**1 651**
Livros, jornais e papelaria	17	1	2	4	6	8	19	32	70	270
Diversões, clubes, associações esportivas	85	4	21	40	64	104	140	210	337	1 079
Artigos para recreação	40	14	30	37	41	42	52	90	91	302
Fumo	**199**	**78**	**151**	**215**	**313**	**342**	**348**	**470**	**527**	**875**
Despesas diversas	**315**	**64**	**139**	**231**	**261**	**340**	**389**	**598**	**1 019**	**3 466**
Outras despesas monetárias correntes	**552**	**40**	**153**	**260**	**377**	**602**	**831**	**1 226**	**2 018**	**7 293**
Impostos	77	1	5	4	6	17	14	41	121	1 704
Contribuições trabalhistas	275	16	73	151	244	347	448	673	1 110	3 337
Pensões, mesadas, etc.	200	23	75	105	127	237	369	512	787	2 252
Número de famílias (milhares)	**5 791**	**2 910**	**952**	**504**	**341**	**233**	**162**	**276**	**181**	**233**
Tamanho médio da família (pessoas)	**5**	**4**	**6**	**6**	**6**	**6**	**7**	**6**	**7**	**6**

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
NOTA — Vede notas da tabela 1 deste capítulo.

SEÇÃO VI — FINANÇAS, MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO

A — *Finanças Públicas*

Capítulo 63 — Receita e Despesa da União

Capítulo 64 — Receita e Despesa dos Estados e Municípios

B — *Mercado Monetário e Financeiro*

Capítulo 65 — Moeda

Capítulo 66 — Mercado de Capitais

Capítulo 67 — Bancos e Estabelecimentos Financeiros

CAPÍTULO 63 — RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

1 — Receita e despesa orçamentária da União, dos Estados e dos Municipios — 1970-77

ANOS	RECEITA			DESPESA			SALDO OU DEFICIT DO BALANÇO
	Prevista	Arrecadada	Diferença entre as receitas arrecadada e prevista	Fixada	Realizada	Diferença entre as despesas realizada e fixada	
	Cr$ 1000						
UNIÃO							
1970	17 650 984	29 819 965	+ 12 168 981	17 650 984	28 115 660	+ 10 464 676	+ 1 704 305
1971	23 099 700	27 051 574	+ 3 951 874	23 099 700	26 142 517	+ 3 042 817	+ 909 057
1972	32 176 800	39 419 929	+ 7 243 129	32 176 800	38 198 339	+ 6 021 539	+ 1 221 590
1973	43 833 500	52 725 872	+ 8 892 372	43 833 500	50 766 874	+ 6 933 374	+ 1 958 998
1974	58 556 000	75 663 458	+ 17 107 458	58 556 000	71 749 814	+ 13 193 814	+ 3 913 644
1975	90 247 261	100 590 849	+ 10 343 588	90 247 261	103 838 692	+ 13 591 431	— 3 247 843
1976	139 534 000	172 372 127	+ 32 838 127	139 534 000	168 181 101	+ 28 647 101	+ 4 191 026
1977	229 894 000	252 605 448	+ 22 711 448	229 894 000	247 466 755	+ 17 572 755	+ 5 138 693
ESTADOS							
1970	19 983 759	19 099 071	— 884 688	19 990 866	19 332 506	— 658 360	— 233 435
1971	24 891 790	24 090 167	— 801 623	24 894 970	23 505 725	— 1 389 245	+ 584 442
1972	31 766 046	31 673 275	— 92 771	31 775 294	32 182 702	+ 407 408	— 509 427
1973	40 551 062	42 794 100	+ 2 243 038	40 574 915	43 143 314	+ 2 568 399	— 349 214
1974	52 913 762	60 721 847	+ 7 808 085	52 913 762	61 877 017	+ 8 963 255	— 1 155 170
1975	79 648 844	90 757 069	+ 11 108 225	79 648 844	90 116 120	+ 10 467 276	+ 640 949
1976	117 358 585	128 757 328	+ 11 398 743	117 358 584	130 210 946	+ 12 852 362	— 1 453 618
1977	...	...	...	...	...	...	...
MUNICÍPIOS							
1970	5 180 897	4 868 847	— 312 050	5 181 401	4 970 189	— 211 212	— 101 342
1971	6 961 633	6 248 370	— 713 263	6 965 772	6 314 791	— 650 981	— 66 421
1972	8 474 569	...	...	8 478 152	...	...	...
1973	11 677 571	...	...	...	12 564 838	...	...
1974	...	...	...	...	...	...	...
1975	...	...	...	...	...	...	...
1976	...	...	...	...	...	...	...
1977	...	...	...	...	...	...	...

FONTES — Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda e Secretaria de Economia e Finanças.

CAPÍTULO 63 — RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

2 — Receita prevista da União — 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	RECEITA PREVISTA (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**287 540 536**	**401 026 000**	**569 799 500**
Do Tesouro	**229 894 000**	**322 000 000**	**470. 830 000**
Receitas correntes	**229 807 000**	**321 990 000**	**470 810 000**
Receita tributária	**209 049 000**	**289 098 750**	**414 060 000**
Impostos	194 327 700	264 102 600	*379 660 400*
Sobre a importação	16 000 000	25 400 000	25 800 000
Sobre a exportação	*100*	100	100
Sobre o patrimônio e a renda	53 620 600	81 302 500	128 002 700
Sobre a transmissão de bens imóveis	600	2 500	2 700
Sobre a renda e proventos de qualquer natureza	53 620 000	81 300 000	128 000 000
Pessoas físicas	250 000	5 200 000	9 000 000
Pessoas jurídicas	19 770 000	27 800 000	41 500 000
Arrecadado nas fontes	33 600 000	48 300 000	77 500 000
Sobre a produção e a circulação	82 907 000	107 900 000	158 557 600
Sobre produtos industrializados	70 200 000	94 000 000	139 400 000
Sobre a circulação de mercadorias	67 000	*100 000*	*157 600*
Sobre operações financeiras	7 800 000	11 300 000	15 000 000
Sobre serviços de transporte rodoviário intermunicipal e interestadual de passageiros e carga	4 840 000	2 500 000	4 000 000
Especiais	41 800 000	49 500 000	67 300 000
Único sobre lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos e adicional	34 000 000	40 000 000	49 400 000
Único sobre energia elétrica	6 000 000	6 500 000	14 000 000
Único sobre minerais	1 800 000	3 000 000	3 900 000
Taxas	14 721 300	24 183 000	33 314 600
Correção monetária	—	*813 150*	1 085 000
Receita patrimonial	**798 000**	**5 475 000**	**6 289 100**
Receitas imobiliárias	145 000	272 300	284 800
Receitas de valores mobiliários	3 800	300	1 900
Participação e dividendos	610 300	5 200 000	6 000 000
Outras	*38 900*	2 400	2 400
Receita industrial	**58 800**	**59 500**	**73 000**
Transferências correntes	**12 691 602**	**18 102 000**	**32 226 100**
Participações diversas	2 423 600	3 712 458	9 030 000
Contribuições	10 268 002	14 389 542	23 196 100
Receitas diversas	**7 209 598**	**9 254 750**	**18 161 800**
Multas	1 212 501	1 756 640	2 287 110
Indenizações e restituições	92 000	150 000	164 090
Cobrança da dívida ativa	—	156 000	317 600
Outras	5 905 097	7 192 110	15 393 000
Receitas de capital	**87 000**	**10 000**	**20 000**
Outras fontes	**57 646 536**	**79 026 000**	**98 969 500**
Receitas correntes	**20 281 410**	**24 786 200**	**34 995 225**
Receita patrimonial	1 195 472	1 515 875	770 329
Receita industrial	9 494 171	267 100	607 749
Transferências correntes	1 242 275	993 547	3 692 575
Receitas diversas	8 349 492	22 009 678	29 924 572
Receitas de capital	**37 365 126**	**54 239 800**	**63 974 275**

FONTE — Orçamento Geral da União.

CAPÍTULO 63 — RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

3 — Despesa fixada da União — 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**287 540 536**	**401 026 000**	**569 799 500**
Despesas correntes	**151 279 315**	**222 844 042**	**296 425 343**
De custeio	**53 860 920**	**65 509 628**	**106 135 821**
Pessoal	30 739 875	40 561 373	60 657 156
Civil	17 726 520	22 741 455	32 117 679
Militar	13 013 355	17 819 918	24 952 453
Obrigações patrimoniais	—	—	3 587 024
Material de consumo	6 631 627	9 024 892	13 443 687
Serviços de terceiros e encargos	15 854 774	15 435 118	31 421 129
Remuneração de serviços pessoais	10 119 141	12 991 319	704 896
Outros serviços e encargos	5 735 633	2 443 799	30 716 233
Diversas despesas de custeio	634 644	488 245	613 849
Sentenças judiciárias	—	—	40 594
Despesas de exercícios anteriores	634 644	488 245	573 255
Transferências correntes	**97 418 395**	**157 334 414**	**190 289 522**
Transferências intragovernamentais	7 899 972	14 674 532	75 603 021
Operacionais	4 364 863	7 101 271	34 005 042
Subvenções econômicas	—	—	12 203 064
Contribuições correntes	—	—	9 774 020
Contribuições a fundos	3 535 109	7 573 261	18 665 890
Transferências operacionais a territórios	—	—	951 125
Contribuição a territórios	—	—	3 880
Transferências intergovernamentais	38 221 548	57 489 170	57 837 170
Estados e ao Distrito Federal	8 492 583	20 035 548	32 190 073
Municípios	12 617 388	15 338 378	25 645 897
Instituições multigovernamentais	—	—	1 200
Entidades federais	17 111 577	22 115 244	—
Transferências a instituições privadas	8 902 061	14 113 698	4 565 763
Subvenções sociais	638 492	953 875	1 977 663
Subvenções econômicas	8 263 569	13 159 823	2 588 100
Transferências ao exterior	271 391	375 480	558 956
Organismos internacionais	271 391	375 480	558 956
Transferências a pessoas	22 180 654	41 905 696	30 745 637
Inativos	8 804 188	13 941 477	19 887 076
Pensionistas	3 945 181	5 459 705	7 720 146
Salário-família	819 729	1 227 673	1 616 239
Apoio financeiro a estudantes	—	—	1 447 766
Assistência médico-hospitalar	—	—	2 200
Outras transferências a pessoas	8 611 556	21 276 841	72 210
Encargos da dívida interna	5 942 769	7 975 838	9 570 459
Juros de dívida contratada	5 942 769	7 975 838	4 819 246
Outros encargos de dívida contratada	—	—	10 895
Juros sobre títulos do Tesouro	—	—	4 252 404
Descontos e comissões sobre títulos do Tesouro	—	—	322 914
Juros de outras dívidas	—	—	165 000
Encargos da dívida externa	—	—	5 889 736
Juros de dívida contratada	—	—	5 742 420
Outros encargos de dívida contratada	—	—	147 316
Contribuições para formação do patrimônio do servidor público — PASEP	—	—	5 216 722
Diversas transferências correntes	—	—	302 058
Sentenças judiciárias	—	—	29 628
Despesas de exercícios anteriores	—	—	272 430
Reserva de contingência	14 000 000	20 800 000	—

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979
Despesas de capital	**136 261 221**	**178 181 958**	**243 074 157**
Investimentos	**57 340 940**	**59 844 954**	**69 250 587**
Obras e instalações	19 045 756	26 147 383	23 724 009
Equipamentos e material permanente	13 875 026	15 809 196	19 835 707
Investimentos em regime de execução especial	23 651 747	13 841 930	21 683 993
Constituição ou aumento do capital de empresas industriais ou agrícolas	—	—	3 983 980
Diversos investimentos	768 411	4 046 445	22 898
Despesas de exercícios anteriores	768 411	4 046 445	22 898
Inversões financeiras	**22 010 600**	**28 785 885**	**19 429 874**
Aquisição de imóveis	—	249 991	426 920
Aquisição de outros bens de capital já em utilização	—	—	400
Aquisição de bens para a revenda	—	—	199 838
Aquisição de títulos representativos de capital já integralizado	—	—	36 723
Constituição ou aumento do capital de empresas comerciais ou financeiras	7 199 866	10 182 588	9 090 693
Concessão de empréstimos	—	—	9 566 753
Depósitos compulsórios	—	—	20 154
Diversas inversões financeiras	—	—	88 393
Sentenças judiciárias	—	—	88 278
Despesas de exercícios anteriores	—	—	115
Outras inversões	14 810 734	18 353 306	—
Transferências de capital	**56 909 681**	**89 551 119**	**154 393 696**
Transferências intragovernamentais	10 599 862	9 596 997	82 973 929
Auxílios para obras públicas	10 599 862	9 596 997	—
Auxílios para despesas de capital	—	—	12 087 228
Contribuição para despesas de capital	—	—	35 384 451
Contribuições a fundos	—	—	35 146 880
Auxílio aos territórios	—	—	105 350
Contribuições aos territórios	—	—	250 020
Transferências intergovernamentais	37 273 214	63 607 504	45 329 113
Estados e ao Distrito Federal	19 672 112	22 209 246	34 801 585
Municípios	2 951 432	3 735 622	4 816 628
Instituições Multigovernamentais	2 694 185	4 110 327	5 710 900
Outras	11 955 485	33 552 309	—
Transferências a Instituições Privadas	—	—	2 181 650
Auxílios para Despesas de Capital	—	—	2 181 650
Transferências ao exterior	—	—	3 133
Organismos Internacionais	—	—	3 133
Amortização da dívida interna	—	—	14 446 604
Dívida contratada	—	—	9 276 388
Resgate de títulos do Tesouro	—	—	80 216
Outras amortizações	—	—	5 090 000
Amortização da dívida externa	—	—	7 618 304
Dívida contratada	—	—	7 618 304
Diferenças de câmbio	—	—	1 840 000
Diversas transferências de capital	—	—	963
Despesas de exercícios anteriores	—	—	963
Amortização	7 602 936	14 209 085	—
Outras	1 433 669	2 137 533	—
Reserva de contingência	—	—	**30 300 000**

FONTE — Orçamento Geral da União.

CAPÍTULO 63 — RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

4 — Despesa fixada da União, segundo as funções e os Poderes e Órgãos Auxiliares — 1977-79

ESPECIFICAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)		
	1977	1978	1979
TOTAL	**287 540 536**	**401 026 000**	**569 799 500**
Segundo as funções			
Legislativa	1 422 734	2 125 964	3 550 560
Judiciária	1 781 730	2 744 238	4 398 034
Administração superior e planejamento global	33 709 496	48 455 368	72 264 540
Agricultura, abastecimento e organização agrária	9 601 723	15 779 377	23 187 439
Comunicações	8 714 398	4 718 646	7 509 800
Defesa nacional e segurança pública	23 598 274	32 313 950	43 174 284
Desenvolvimento regional	27 066 155	38 724 588	61 535 465
Educação e cultura	22 107 951	31 554 447	49 880 837
Energia e recursos minerais	10 838 409	11 739 791	18 522 886
Habitação e urbanismo	2 879 545	3 553 441	5 458 148
Indústria, comércio e serviços	5 586 716	7 719 408	8 872 537
Assistência e previdência	24 821 798	40 082 165	55 424 301
Relações exteriores	1 603 557	2 269 427	3 062 345
Saúde e saneamento	7 039 527	11 153 902	17 470 220
Trabalho	1 501 523	2 140 348	3 508 693
Transporte	91 267 000	125 150 940	161 679 411
Reserva de contingência	14 000 000	20 800 000	30 300 000
Segundo os Poderes e Órgãos Auxiliares			
Poder Legislativo e Órgãos Auxiliares	**1 540 335**	**2 155 529**	**3 425 700**
Câmara dos Deputados	787 196	1 040 825	1 650 000
Senado Federal	559 520	848 610	1 313 800
Tribunal de Contas da União	193 619	266 094	461 900
Poder Judiciário	**1 774 662**	**2 641 455**	**4 237 450**
Supremo Tribunal Federal	73 526	95 600	157 900
Tribunal Federal de Recursos	73 289	122 500	242 100
Justiça Militar	111 500	151 980	224 400
Justiça Eleitoral	424 396	662 275	857 200
Justiça do Trabalho	832 474	1 212 500	2 135 300
Justiça Federal de 1.ª Instância	173 554	261 600	431 950
Justiça do Distrito Federal e dos Territórios	85 923	135 000	188 600
Poder Executivo	**170 858 185**	**235 950 532**	**328 598 680**
Presidência da República	**3 040 453**	**4 436 499**	**6 478 127**
Ministérios	**135 243 052**	**189 480 233**	**258 256 753**
Aeronáutica	8 721 860	10 016 420	13 567 311
Agricultura	6 591 039	11 008 521	15 387 696
Comunicações	5 880 066	1 721 014	2 014 800
Educação e Cultura	16 056 071	21 614 517	33 609 975
Exército	11 062 200	15 275 000	20 901 162
Fazenda	4 927 579	5 344 066	8 145 015
Indústria e Comércio	791 842	1 154 874	1 958 050
Interior	3 805 227	4 789 500	7 050 635
Justiça	1 041 877	1 428 400	2 137 500
Marinha	7 167 278	9 955 690	13 596 458
Minas e Energia	1 799 666	2 254 551	2 718 096
Previdência e Assistência Social	7 226 593	13 722 724	17 409 600
Relações Exteriores	1 372 957	1 939 027	2 649 345
Saúde	4 491 760	6 772 130	9 302 625
Trabalho	1 361 523	2 140 348	3 396 693
Transportes	52 945 514	80 343 451	104 411 792
Fundo Nacional de Desenvolvimento	**32 574 680**	**37 211 000**	**57 650 000**
Fundo Nacional de Apoio ao Desenvolvimento Urbano	—	**4 822 800**	**6 213 800**
Encargos gerais da União, encargos financeiros e previdenciários	**54 319 634**	**77 169 444**	**106 839 972**
Transferências a Estados, Distrito Federal e Municípios	**45 047 720**	**62 309 040**	**96 397 698**
Reserva de contingência	**14 000 000**	**20 800 000**	**30 300 000**

FONTE — Orçamento Geral da União.

CAPÍTULO 63 — RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

5 — Receita arrecadada da União — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (Cr$ 1000)		
	1975	1976	1977
Receitas correntes	**100 585 500**	**172 351 360**	**252 406 473**
Tributárias	**92 282 721**	**155 596 328**	**224 686 653**
Impostos	**87 426 816**	**144 743 012**	**205 696 431**
Importação	9 610 210	15 069 601	17 132 861
Exportação	127	48	18
Lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos	8 255 414	24 070 978	29 662 862
Produtos industrializados	35 404 022	50 953 490	69 410 706
Operações financeiras	4 010 444	6 898 869	8 797 211
Rendas e proventos de qualquer natureza	26 312 086	41 413 664	70 918 905
Transporte rodoviário de passageiros ou sobre serviços de transporte e comunicações	249 624	745 445	2 035 085
Único sobre energia elétrica	2 721 473	4 179 537	5 583 997
Único sobre minerais no País	830 057	1 357 150	2 064 814
Atribuídos à União nos Territórios	33 359	54 230	89 972
Taxas	**4 855 894**	**10 853 316**	**18 990 222**
Contribuição de melhoria	**11**	—	—
Patrimonial	**394 225**	**3 353 414**	**4 774 023**
Industrial	**14 124**	**81 841**	**46 912**
Transferências correntes	**6 076 514**	**9 102 045**	**14 111 718**
Diversas	**1 818 916**	**4 217 732**	**8 787 167**
Receitas de capital (1)	**4 349**	**20 767**	**198 975**
TOTAL	**100 590 849**	**172 372 127**	**252 605 448**

FONTE — Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda.
(1) Exclusive as receitas provenientes das operações de crédito não liquidadas no exercício.

6 — Receita arrecadada da União, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA ARRECADADA (Cr$ 1 000)									
	Total geral	Receitas correntes								Receitas de capital
		Total	Tributária			Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	Diversas	
			Total	Impostos	Taxas					
Rondônia	178 314	178 314	173 677	162 929	10 748	—	—	—	4 637	—
Acre	24 309	24 208	14 936	7 813	7 123	—	—	5 295	3 977	101
Amazonas	1 121 125	1 107 162	1 043 546	940 826	102 720	11	—	31 743	31 862	13 963
Roraima	26 508	26 508	23 883	19 629	4 254	—	—	—	2 625	—
Pará	1 701 973	1 700 916	1 609 247	1 516 586	92 661	1 554	—	52 563	37 552	1 057
Amapá	94 167	94 127	90 010	86 295	3 715	—	—	—	4 117	40
Maranhão	224 497	223 535	191 228	154 375	36 853	1 917	—	14 990	15 400	962
Piauí	183 946	183 546	158 191	123 884	34 307	643	—	14 781	9 931	400
Ceará	1 079 020	1 076 584	930 347	801 429	128 918	1 184	—	102 383	42 670	2 436
Rio Grande do Norte	397 086	396 335	346 553	299 770	46 783	1 035	—	28 464	20 283	751
Paraíba	399 712	398 104	343 344	282 138	61 206	1 963	—	27 294	25 503	1 608
Pernambuco	6 198 639	6 194 422	5 841 811	5 556 584	285 227	24 368	—	236 823	91 420	4 217
Alagoas	337 078	336 007	287 942	231 811	56 131	1 160	—	27 259	19 646	1 071
Sergipe	253 572	253 372	212 190	180 205	31 985	10 191	—	21 435	9 556	200
Bahia	7 349 949	7 348 694	7 041 903	6 650 672	391 231	19 889	—	195 308	91 594	1 255
Minas Gerais	14 221 195	14 214 172	13 246 034	12 519 972	726 062	571	—	670 052	297 515	7 023
Espírito Santo	1 267 331	1 265 106	1 100 898	822 824	278 074	14 395	—	104 375	45 438	2 225
Rio de Janeiro	51 453 276	51 416 473	44 830 259	42 540 880	2 289 379	3 512 869	13 685	2 347 723	711 937	36 803
São Paulo	105 365 866	105 267 286	99 681 622	95 137 715	4 543 907	35 724	21	4 692 112	857 807	98 580
Paraná	7 900 393	7 893 656	7 344 981	6 662 790	682 191	1 502	—	399 652	147 521	6 737
Santa Catarina	2 987 049	2 985 243	2 621 061	2 325 609	295 452	5 188	2	294 620	64 372	1 806
Rio Grande do Sul	15 731 702	15 724 648	14 831 908	13 971 470	860 438	5 027	—	669 599	218 114	7 054
Mato Grosso	687 734	686 826	605 169	481 681	123 488	55	—	48 411	33 191	908
Goiás	1 092 716	1 088 460	969 001	811 822	157 179	1	—	73 735	45 723	4 256
Distrito Federal	32 301 209	32 295 687	21 119 830	13 406 722	7 713 108	1 134 776	33 204	4 053 101	5 954 776	5 522
BRASIL	**(1) 252 605 448**	**252 406 473**	**224 686 653**	**205 696 431**	**18 990 222**	**4 774 023**	**46 912**	**14 111 718**	**8 787 167**	**198 975**

FONTE — Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda.
(1) Inclusive 27 082 milhares de cruzeiros, arrecadados no Exterior.

CAPÍTULO 63 — RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

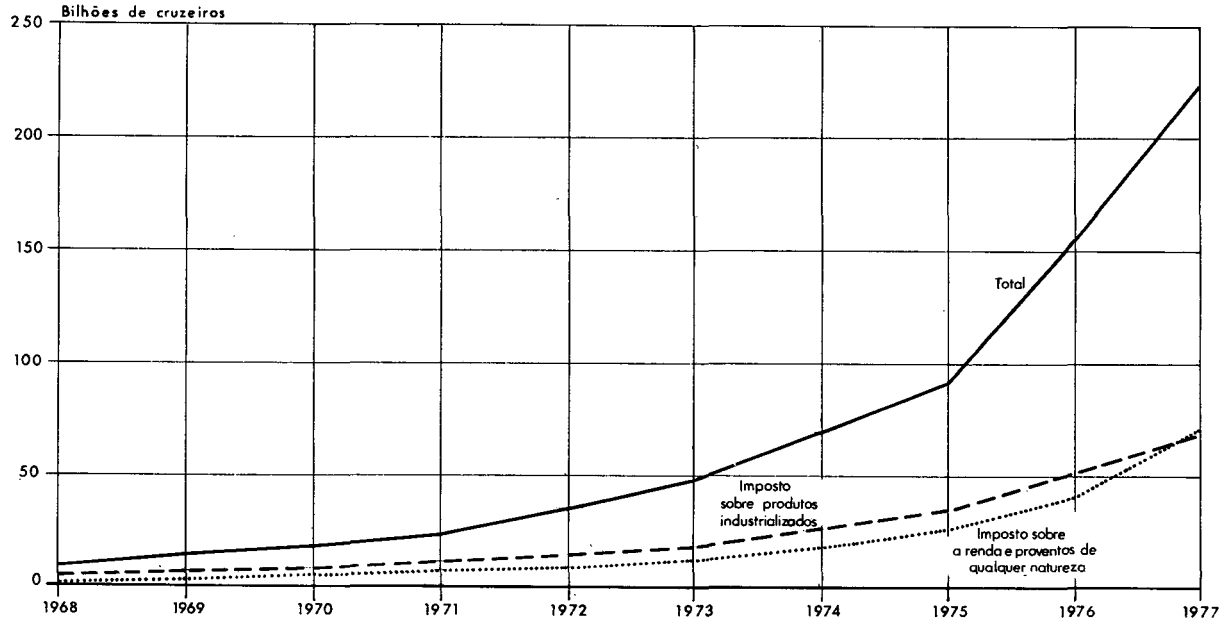
7 — Receita tributária arrecadada da União, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (Cr$ 1 000)										
	Total geral	Impostos									Taxas
		Total	Importação	Produtos industrializados	Renda e proventos de qualquer natureza	Transporte rodoviário de passageiros e sobre serviços de transporte e comunicações	Lubrificantes e combustíveis líquidos e gasosos	Único sobre energia elétrica	Único sobre minerais no País	Outros (1)	
Rondônia	173 677	162 929	253	1 949	37 369	1 721	—	—	65 400	56 237	10 748
Acre	14 936	7 813	—	27	7 365	372	—	—	49	—	7 123
Amazonas	1 043 546	940 826	530 406	22	191 557	1 905	215 808	—	1 128	—	102 720
Roraima	23 883	19 629	29	15	10 972	—	—	—	24	8 589	4 254
Pará	1 609 247	1 516 586	69 820	1 123 165	280 659	15 204	19 947	—	7 791	—	92 661
Amapá	90 010	86 296	3 240	1 362	16 257	1	122	2 550	37 618	25 146	3 714
Maranhão	191 228	154 375	4 172	18 902	97 109	3 222	4 048	21 882	5 040	—	36 853
Piauí	158 192	123 885	112	10 183	89 965	4 744	—	17 632	1 249	—	34 307
Ceará	930 347	801 429	10 674	—	666 027	23 171	9 303	84 930	7 324	—	128 918
Rio Grande do Norte	346 553	299 770	334	3	164 407	9 070	519	25 683	99 754	—	46 783
Paraíba	343 344	282 138	16 751	50 238	163 664	13 393	1 702	29 179	7 211	—	61 206
Pernambuco	5 841 811	5 556 584	290 625	3 991 593	1 031 712	51 684	15 048	168 011	7 911	—	285 227
Alagoas	287 942	231 811	576	—	189 350	10 381	—	28 100	3 404	—	56 131
Sergipe	212 190	180 205	1 194	20 967	124 612	9 204	—	19 794	4 434	—	31 985
Bahia	7 041 903	6 650 672	309 291	1 422 574	1 538 194	50 061	3 011 970	182 496	136 086	—	391 231
Minas Gerais	13 246 034	12 519 972	102 357	4 401 018	4 103 427	239 412	2 305 753	431 451	936 554	—	726 062
Espírito Santo	1 100 898	822 824	62 644	117 279	487 282	72 272	—	62 975	20 372	—	278 074
Rio de Janeiro	44 830 259	42 540 880	3 938 606	13 848 980	16 780 032	195 089	6 386 915	1 280 399	110 859	—	2 289 379
São Paulo	99 681 622	95 137 715	10 982 338	34 516 595	33 227 213	841 428	13 023 792	2 248 730	297 601	18	4 543 907
Paraná	7 344 979	6 662 788	234 973	1 990 443	1 897 606	175 651	2 058 271	268 341	37 503	—	682 191
Santa Catarina	2 621 061	2 325 609	50 524	814 671	1 128 206	78 395	—	126 326	127 487	—	295 452
Rio Grande do Sul	14 831 908	13 971 470	501 873	6 660 658	3 631 065	176 584	2 609 145	353 867	38 278	—	860 438
Mato Grosso	605 169	481 681	1 657	97 601	301 053	16 705	382	49 313	14 970	—	123 488
Goiás	969 001	811 822	240	220 048	377 871	38 614	—	90 649	84 400	—	157 179
Distrito Federal	21 119 830	13 406 722	20 172	102 413	4 375 931	6 802	137	91 689	12 367	8 797 211	7 713 108
BRASIL	**(2) 224 686 653**	**205 696 431**	**17 132 861**	**69 410 706**	**70 918 905**	**2 035 085**	**29 662 862**	**5 583 997**	**2 064 814**	**8 887 201**	**18 990 222**

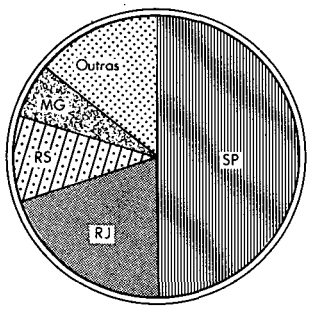
FONTE — Inspetoria Geral de Finanças do Ministério da Fazenda.
(1) Inclusive impostos sobre exportação, operações financeiras e atribuídos à União nos Territórios. (2) Inclusive 27 083 milhares de cruzeiros arrecadados no exterior.

FINANÇAS DA UNIÃO

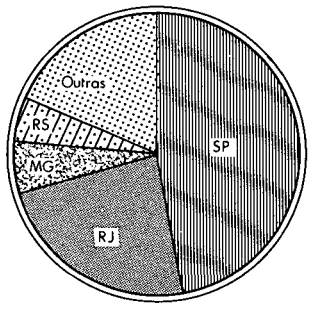
Receita tributária arrecadada



IMPOSTO SOBRE PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS-1977



IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA-1977



CAPÍTULO 63 — RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

8 — Impostos arrecadados pela União nos Territórios — 1975-77

TERRITÓRIOS	IMPOSTOS ARRECADADOS (Cr$ 1 000)								
	Total			Transmissões de bens imóveis			Circulação de mercadorias		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Rondônia	6 564	38 603	56 237	134	1 146	1 046	6 430	37 457	55 191
Roraima	22 613	6 096	8 590	303	222	168	22 310	5 874	8 422
Amapá	4 182	9 531	25 145	154	110	256	4 028	9 421	24 889
TOTAL	**33 359**	**54 230**	**89 972**	**591**	**1 478**	**1 470**	**32 768**	**52 752**	**88 502**

FONTE — Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério da Fazenda.

9 — Despesa realizada pela União, segundo os órgãos da administração — 1975-77

ÓRGÃOS DA ADMINISTRAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)				
	1975	1976	1977		
			TOTAL	Despesas correntes	Despesas de Capital
Poder Legislativo e orgãos auxiliares	**872 251**	**1 357 076**	**1 959 165**	**1 749 809**	**209 356**
Câmara dos Deputados	449 446	676 003	926 678	870 189	56 489
Senado Federal	300 651	510 562	784 897	638 710	146 187
Tribunal de Contas da União	122 154	170 511	247 590	240 910	6 680
Poder Executivo	**101 958 079**	**165 106 382**	**243 222 873**	**143 093 634**	**100 129 239**
Presidência da República	(1) 1 160 356	2 494 170	3 744 109	3 488 828	255 281
Ministérios	34 324 826	62 340 957	95 009 486	76 869 162	18 140 324
Aeronáutica	3 557 282	5 963 044	8 695 485	6 664 248	2 031 237
Agricultura	950 658	2 671 565	5 054 384	3 350 408	1 703 976
Comunicações	825 271	1 291 653	1 525 221	1 163 489	361 732
Educação e Cultura	5 262 058	10 256 717	15 542 406	13 601 013	1 941 393
Exército	6 090 237	8 993 160	12 808 022	11 580 776	1 227 246
Fazenda	1 530 139	3 415 570	4 568 775	4 052 739	516 036
Indústria e Comércio	80 644	455 224	715 618	485 183	230 435
Interior	1 558 461	3 126 486	3 849 328	2 452 030	1 397 298
Justiça	494 044	956 325	1 191 359	1 083 858	107 501
Marinha	3 611 533	6 004 025	7 984 185	6 727 755	1 256 430
Minas e Energia	632 989	1 314 889	1 850 217	1 106 154	744 063
Previdência e Assistência Social	564 328	4 645 523	8 553 037	8 491 517	61 520
Relações Exteriores	550 501	963 476	1 436 706	1 380 970	55 736
Saúde	1 170 351	2 662 823	4 462 939	3 519 114	943 825
Trabalho	409 944	1 063 911	1 592 227	1 462 549	129 678
Transportes	7 036 386	8 556 566	15 179 577	9 747 359	5 432 218
Encargos Gerais da União	44 781 906	54 900 396	35 735 250	4 804 738	30 930 512
Fundo Nacional do Desenvolvimento	6 089 963	16 049 443	29 335 939	6 046 576	23 289 363
Encargos Financeiros da União com os Estados Municípios e Distrito Federal	15 601 028	29 321 416	43 956 782	20 495 176	23 461 606
Fundo Nacional de Apoio ao Desenvolvimento Urbano		—	3 654 845	—	3 654 845
Encargos Financeiros da União	—	—	10 188 885	9 791 577	397 308
Encargos Previdenciarios da União	—	—	21 597 577	21 597 577	—
Poder Judiciário	**1 008 342**	**1 717 643**	**2 284 716**	**2 187 945**	**96 771**
Supremo Tribunal Federal	41 320	64 756	88 721	84 974	3 747
Tribunal Federal de Recursos	39 665	62 032	102 666	87 623	15 043
Justiça Militar	65 096	98 883	135 984	127 896	8 088
Justiça Eleitoral	230 663	452 211	491 986	474 985	17 001
Justiça do Trabalho	485 947	812 649	1 146 098	1 127 203	18 895
Justiça Federal de 1.ª Instância	103 285	153 902	212 740	200 937	11 803
Justiça do Distrito Federal e Territórios	42 366	73 210	106 521	84 327	22 194
TOTAL	**103 838 672**	**168 181 101**	**247 466 754**	**147 031 388**	**100 435 366**

FONTE — Inspetoria-Geral de Finanças do Ministério de Fazenda.
(1) Inclusive entre outros órgãos a "Secretaria de Planejamento".

CAPÍTULO 63 — RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

10 — Declarações de renda e proventos de qualquer natureza das pessoas físicas e jurídicas, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DECLARAÇÕES	
	Pessoas físicas	Pessoas jurídicas
Acre (1)	42 212	2 100
Amazonas (2)	116 205	6 695
Pará (3)	256 877	7 620
Maranhão	154 764	5 605
Piauí	108 526	8 077
Ceará	294 023	27 234
Rio Grande do Norte	153 587	9 369
Paraíba	165 936	14 171
Pernambuco	473 771	33 793
Alagoas	108 284	6 847
Sergipe	85 713	4 995
Bahia	667 689	29 439
Minas Gerais	1 523 224	103 918
Espírito Santo	306 772	12 929
Rio de Janeiro	2 676 368	98 265
São Paulo	5 375 019	299 920
Paraná	1 072 622	72 402
Santa Catarina	513 089	34 237
Rio Grande do Sul	1 440 788	94 830
Mato Grosso	225 890	14 147
Goiás	350 158	24 641
Distrito Federal	243 952	7 207
BRASIL	(4) **16 357 605**	**909 441**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive Rondônia. (2) Inclusive Roraima. (3) Inclusive Amapá. (4) Inclusive 2.136 da Delegacia no Exterior.

11 — Arrecadação do imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza das pessoas físicas e jurídicas e na fonte, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ARRECADAÇÃO (Cr$ 1 000)			
	Total	Pessoas físicas	Pessoas jurídicas	Na fonte
Acre	16 053	2 141	6 851	7 061
Amazonas (1)	207 883	32 159	87 179	88 545
Pará (2)	282 174	36 388	116 915	128 871
Maranhão	97 572	10 963	39 403	47 206
Piauí	83 702	8 859	37 338	37 505
Ceará	465 302	44 309	224 067	196 926
Rio Grande do Norte	149 116	13 660	71 090	64 366
Paraíba	172 384	22 721	73 818	75 845
Pernambuco	973 253	103 124	370 178	499 951
Alagoas	175 908	24 007	79 060	72 841
Sergipe	108 164	11 975	49 647	46 542
Bahia	1 228 374	124 215	489 347	614 812
Minas Gerais	3 572 929	301 935	1 756 437	1 514 557
Espírito Santo	392 248	37 076	204 646	150 526
Rio de Janeiro	14 594 054	1 242 633	6 100 748	7 250 673
São Paulo	26 750 741	2 533 695	12 202 872	12 014 174
Paraná	2 075 900	228 209	1 042 849	804 842
Santa Catarina	1 050 660	82 155	616 391	352 114
Rio Grande do Sul	3 549 828	417 525	1 853 749	1 278 554
Mato Grosso	274 376	45 157	124 093	105 126
Goiás	401 921	50 145	212 197	139 579
Distrito Federal	4 003 118	67 569	2 534 679	1 400 870
BRASIL	**60 640 135**	(3) **5 440 779**	**28 293 554**	(4) **26 905 802**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive Rondônia e Roraima. (2) Inclusive Amapá. (3) Inclusive 159 milhares de cruzeiros arrecadados pelo Banco do Brasil em Nova Iorque. (4) Inclusive 14.316 milhares de cruzeiros arrecadados pelo Banco do Brasil em Nova Iorque.

CAPÍTULO 63 — RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

12 — Opções para incentivos fiscais e programas especiais do imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza das pessoas físicas e jurídicas, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPÇÕES						
	Total geral	Incentivos fiscais					
		Total	FINAM	FINOR	FISET-PESCA	Florestamento e reflorestamento	
						Decreto-lei 5.106/66	Decreto-lei 1.134/70
Acre	1 881	880	498	63	3	—	1
Amazonas	5 076	2 003	1 528	12	3	3	2
Pará	6 440	2 988	2 229	15	19	39	3
Maranhão	3 851	1 384	383	763	—	1	2
Piauí	3 698	1 640	24	1 082	23	9	2
Ceará	12 470	5 206	1	4 005	2	1	—
Rio Grande do Norte	5 342	2 270	—	1 523	—	2	1
Paraíba	5 435	2 214	2	1 942	—	—	1
Pernambuco	16 211	7 182	43	5 108	9	7	11
Alagoas	4 768	1 938	13	1 551	9	1	2
Sergipe	3 346	1 201	3	779	—	—	—
Bahia	28 533	13 476	67	8 995	50	13	53
Minas Gerais	99 378	45 210	2 443	26 851	349	261	5 384
Espírito Santo	20 751	11 049	87	628	61	103	2 889
Rio de Janeiro	122 677	52 702	2 900	34 438	866	176	1 834
São Paulo	360 086	171 307	28 114	77 142	2 310	3 676	13 446
Paraná	87 293	40 122	7 619	12 364	937	989	5 169
Santa Catarina	33 985	17 294	1 901	3 760	1 692	209	3 532
Rio Grande do Sul	91 370	47 745	5 761	13 442	5 397	149	8 209
Mato Grosso	9 933	5 486	3 226	481	44	63	343
Goiás	26 384	10 138	5 669	1 128	25	34	546
Distrito Federal	9 229	3 870	584	2 011	130	40	139
BRASIL	**(1) 971 418**	**447 305**	**63 095**	**198 083**	**11 929**	**5 776**	**41 569**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	OPÇÕES					
	Incentivos fiscais			Programas especiais		
	FISET-TURISMO	CERES	EMBRAER	Total	PIS	MOBRAL
Acre	3	—	312	1 001	891	110
Amazonas	1	—	454	3 073	2 308	765
Pará	4	—	679	3 452	2 955	497
Maranhão	3	—	232	2 467	2 252	215
Piauí	28	—	472	2 058	1 951	107
Ceará	26	—	1 171	7 264	5 989	1 275
Rio Grande do Norte	3	—	741	3 072	2 435	637
Paraíba	1	—	268	3 221	2 780	441
Pernambuco	31	—	1 973	9 029	7 260	1 769
Alagoas	12	—	350	2 830	2 415	415
Sergipe	1	—	418	2 145	1 750	395
Bahia	76	—	4 222	15 057	11 481	3 576
Minas Gerais	677	—	9 245	54 168	45 735	8 433
Espírito Santo	72	4 722	2 487	9 702	7 883	1 819
Rio de Janeiro	1 708	7	10 773	69 975	58 708	11 267
São Paulo	4 281	—	42 338	188 779	160 914	27 865
Paraná	2 685	—	10 359	47 171	38 122	9 049
Santa Catarina	2 223	—	3 977	16 691	14 772	1 919
Rio Grande do Sul	5 184	—	9 603	43 625	35 786	7 839
Mato Grosso	63	—	1 266	4 447	3 683	764
Goiás	81	—	2 655	16 246	12 531	3 715
Distrito Federal	222	—	744	5 359	4 757	602
BRASIL	**17 385**	**4 729**	**104 739**	**(1) 524 113**	**427 358**	**83 474**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive 13.281 opções para o PROTERRA e o PIN, não discriminadas por Unidades da Federação.

CAPÍTULO 63 — RECEITA E DESPESA DA UNIÃO

13 — Valor das opções dos incentivos fiscais e programas especiais do imposto sobre a renda e proventos de qualquer natureza das pessoas físicas e jurídicas, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DAS OPÇÕES (Cr$ 1 000)						
	Total geral	Incentivos fiscais					
		Total	FINAM	FINOR	FISET-PESCA	Florestamento e reflorestamento	
						Decreto-lei 5.106/66	Decreto-lei 1.134/70
Acre	4 968	3 886	3 417	334	1	—	1
Amazonas	33 542	23 813	23 347	65	1	2	11
Pará	29 447	20 762	19 845	172	17	131	1
Maranhão	10 854	8 488	2 711	4 732	—	19	817
Piauí	11 327	9 028	5	8 757	2	2	2
Ceará	55 268	41 910	1	39 837	76	98	—
Rio Grande do Norte	24 861	20 274	—	19 204	—	3	219
Paraíba	24 491	19 793	12	19 490	—	—	2
Pernambuco	120 499	96 500	732	91 948	25	164	377
Alagoas	25 959	20 932	23	20 388	7	1	1
Sergipe	16 102	12 727	2	12 286	—	—	—
Bahia	173 392	137 974	441	131 373	44	313	1 363
Minas Gerais	604 322	483 031	16 420	225 227	930	73 382	147 446
Espírito Santo	110 149	94 738	200	5 373	129	2 288	14 434
Rio de Janeiro	1 525 320	1 221 838	100 583	538 976	18 213	86 041	386 869
São Paulo	4 195 263	3 356 715	539 381	1 231 344	24 704	422 511	956 600
Paraná	348 820	289 497	37 607	79 883	5 429	45 889	93 787
Santa Catarina	197 207	155 516	15 296	44 097	6 681	9 698	61 915
Rio Grande do Sul	604 281	492 436	69 259	115 764	34 464	10 633	214 249
Mato Grosso	38 220	30 625	15 795	5 369	375	3 894	4 199
Goiás	66 810	53 285	25 811	8 179	75	1 913	15 314
Distrito Federal	208 784	200 169	5 639	28 555	94	127 054	13 528
BRASIL	**(1) 8 687 351**	**6 793 937**	**876 527**	**2 631 353**	**91 267**	**784 036**	**1 911 135**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DAS OPÇÕES (Cr$ 1 000)					
	Incentivos fiscais			Programas especiais		
	FISET-TURISMO	CERES	EMBRAER	Total	PIS	MOBRAL
Acre	35	—	98	1 082	1 036	46
Amazonas	2	—	385	9 729	9 242	487
Pará	7	—	589	8 685	8 402	283
Maranhão	40	—	169	2 366	2 219	147
Piauí	6	—	254	2 299	2 156	143
Ceará	66	—	1 832	13 358	11 155	2 203
Rio Grande do Norte	9	—	839	4 587	4 092	495
Paraíba	1	—	288	4 698	4 358	340
Pernambuco	438	—	2 816	23 999	21 894	2 105
Alagoas	105	—	407	5 027	4 598	429
Sergipe	1	—	438	3 375	3 131	244
Bahia	161	—	4 279	35 418	31 825	3 593
Minas Gerais	3 922	—	15 704	121 291	107 339	13 952
Espírito Santo	359	69 714	2 241	15 411	13 565	1 846
Rio de Janeiro	39 785	384	50 987	303 482	265 212	38 270
São Paulo	69 090	—	113 085	838 548	757 923	80 625
Paraná	17 712	—	9 190	59 323	53 133	6 190
Santa Catarina	12 650	—	5 179	41 691	38 238	3 453
Rio Grande do Sul	33 631	—	14 436	111 845	100 916	10 929
Mato Grosso	252	—	741	7 595	7 324	271
Goiás	521	—	1 472	13 525	11 944	1 581
Distrito Federal	898	—	24 401	8 615	7 681	934
BRASIL	**179 691**	**70 098**	**249 830**	**(1) 1 893 414**	**1 467 383**	**168 566**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Inclusive 257.465 milhares de cruzeiros das opções para o PROTERRA e o PIN, não discriminados por Unidades da Federação.

CAPÍTULO 64 — RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

1 — Receita prevista dos Estados e do Distrito Federal — 1974-76

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr$ 1 000)									
		Total geral	Receitas correntes								
			Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	Diversas
				Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Acre	1974	165 533	104 962	21 079	20 730	348	1	176	1 860	78 917	2 930
	1975	204 415	137 954	30 989	30 640	348	1	176	1 800	102 484	2 505
	1976	322 748	201 926	38 294	36 530	1 763	1	566	500	157 852	4 714
Amazonas	1974	431 667	246 737	176 690	173 500	3 190	—	2 560	1	55 780	11 706
	1975	632 684	394 263	276 266	273 500	2 766	—	5 740	1	98 746	13 510
	1976	898 401	567 768	387 315	383 600	3 715	—	6 602	—	156 539	17 312
Pará	1974	554 058	279 974	192 200	182 400	9 800	—	876	1 296	82 602	3 000
	1975	701 552	336 064	216 000	206 800	9 200	—	20 054	400	97 510	2 100
	1976	1 051 739	615 097	346 552	337 738	8 814	—	19 410	112	244 947	4 076
Maranhão	(1) 1974	400 894	232 234	172 750	165 600	7 145	5	800	20	52 700	5 964
	1975	1 043 452	488 303	346 100	337 600	8 500	—	1 000	—	131 703	9 500
	1976	1 186 634	689 417	414 600	402 600	12 000	—	100	—	270 817	3 900
Piauí	1974	392 691	165 858	96 500	93 500	3 000	—	—	—	67 858	1 500
	1975	573 902	293 051	167 830	159 868	7 962	—	5 125	—	112 605	7 491
	1976	871 541	446 324	209 490	202 628	6 862	—	6 636	450	205 081	24 667
Ceará	1974	687 343	435 626	349 849	340 758	9 090	1	951	2 184	73 328	9 314
	1975	897 946	629 086	508 651	497 000	11 650	1	1 003	4 600	97 977	16 855
	1976	1 249 058	833 214	639 716	627 657	12 058	1	1 814	2 011	161 778	27 895
Rio Grande do Norte	1974	287 816	196 877	153 040	151 140	1 900	—	1 852	816	36 969	4 200
	1975	427 664	275 837	195 700	191 500	4 200	—	2 527	2 339	70 471	4 800
	1976	731 967	450 156	311 500	306 000	5 500	—	3 903	1	126 655	8 097
Paraíba	1974	390 000	231 500	168 600	166 800	1 800	—	614	400	56 176	5 710
	1975	544 292	356 792	305 500	302 000	3 500	—	1 010	452	41 830	8 000
	1976	810 000	555 697	409 000	404 000	5 000	—	3 000	50	133 647	10 000
Pernambuco	1974	1 151 252	842 589	696 350	689 150	7 200	—	51 120	100	77 408	17 611
	1975	1 746 315	1 480 390	1 353 000	1 340 000	13 000	—	16 000	400	84 590	26 400
	1976	2 444 904	1 807 798	1 537 600	1 522 000	15 600	—	20 000	1 896	208 602	39 700
Alagoas	1974	346 718	272 904	219 715	218 659	1 056	0	1 045	1	49 028	3 115
	1975	437 967	340 908	277 805	276 825	980	—	982	—	47 120	15 001
	1976	855 683	590 008	461 861	460 201	1 660	0	6 720	0	94 085	27 342
Sergipe	1974	250 301	145 823	93 752	92 500	1 252	—	2 566	2 370	43 932	3 203
	1975	325 400	215 100	142 500	141 500	1 000	—	2 571	2 370	66 480	1 179
	1976	556 840	367 020	227 730	226 500	1 230		1 760	—	133 810	3 720
Bahia	1974	2 430 000	1 238 000	952 001	918 000	34 000	1	10 299	7 700	224 000	44 000
	1975	4 000 000	2 297 600	1 896 000	1 861 000	34 999	1	23 000	5 000	321 600	52 000
	1976	5 050 000	2 789 282	2 111 600	2 046 000	65 599	1	35 000	3 000	573 682	66 000
Minas Gerais	1974	4 526 015	2 926 486	2 397 901	2 340 000	57 900	1	121 240	29 366	241 279	136 700
	1975	7 337 141	4 546 160	3 918 027	3 830 000	88 026	1	177 851	36 525	282 484	131 273
	1976	10 601 729	6 682 911	5 667 635	5 521 926	145 708	1	442 168	46 270	175 030	351 808
Espírito Santo	1974	680 435	555 642	472 308	460 988	11 320	—	6 000	500	61 084	15 750
	1975	1 003 981	741 681	660 520	652 100	8 420	—	7 100	—	61 561	12 500
	1976	1 440 480	1 015 480	793 980	762 400	31 580	—	6 000	—	206 500	9 000
Rio de Janeiro (2)	1974	6 929 288	6 243 599	5 631 700	5 300 030	331 550	120	77 650	3 901	212 482	317 866
	1975	9 869 445	9 047 954	8 182 935	7 822 335	360 500	100	80 500	3 001	276 618	504 900
	1976	14 642 183	10 584 251	9 576 000	9 250 000	326 000	0	94 926	3 552	446 966	462 807
São Paulo	1974	21 415 184	18 603 465	17 253 807	16 860 000	393 806	1	164 875	112 818	462 211	609 754
	1975	33 417 895	28 436 162	26 429 210	25 881 300	547 908	2	222 208	160 040	666 212	958 492
	1976	46 511 454	37 365 156	35 187 084	34 606 000	581 082	2	270 457	324 428	561 522	1 021 665
Paraná	1974	2 582 600	2 174 670	1 863 820	1 846 900	16 920	—	47 850	500	66 000	196 500
	1975	4 421 400	3 585 900	3 226 000	3 193 300	32 700	—	77 100	1 000	91 500	190 300
	1976	6 400 000	4 653 900	4 053 050	3 993 000	60 050	—	111 180	1 500	238 400	249 770
Santa Catarina	1974	1 380 880	1 045 924	927 680	904 800	22 880	—	19 298	13	62 395	36 538
	1975	1 932 097	1 745 618	1 594 130	1 565 544	28 586	—	23 020	15	82 702	45 751
	1976	3 324 845	2 392 395	2 155 687	2 120 000	35 686	1	25 955	19	146 753	63 981
Rio Grande do Sul	1974	4 623 588	3 602 632	3 081 101	3 020 000	61 100	1	140 790	6 331	111 979	262 431
	1975	6 259 692	5 018 047	4 334 521	4 247 500	87 020	1	203 946	7 523	155 679	316 378
	1976	10 463 106	8 048 611	7 017 211	6 900 000	117 210	1	181 550	27 027	461 627	361 196
Mato Grosso	1974	698 587	413 910	357 195	345 950	11 195	50	453	320	36 192	19 750
	1975	906 550	651 951	582 374	569 724	12 600	50	502	600	44 600	23 875
	1976	2 529 090	1 278 472	1 152 552	1 129 292	23 200	60	1 801	3 100	99 944	21 075
Goiás	1974	1 533 673	1 370 473	1 191 000	1 178 000	13 000	—	40 992	—	67 190	71 291
	1975	1 493 241	1 233 594	1 097 000	1 077 000	20 000	—	31 692	—	88 902	16 000
	1976	3 215 942	2 035 728	1 770 200	1 733 200	37 000	—	45 786	—	179 029	40 713
Distrito Federal	1974	1 055 239	914 794	410 703	404 900	5 802	1	51 883	363	422 026	29 819
	1975	1 471 813	1 290 651	663 502	652 000	11 501	1	74 232	280	528 157	24 480
	1976	2 200 241	1 936 497	705 313	690 800	14 512	1	90 512	890	987 703	152 079
BRASIL	(3) **1974**	**52 913 762**	**42 244 679**	**36 879 741**	**35 874 305**	**1 005 254**	**182**	**743 890**	**170 860**	**2 641 536**	**1 808 652**
	1975	**79 648 844**	**63 543 066**	**56 404 560**	**55 109 036**	**1 295 366**	**158**	**977 339**	**226 346**	**3 551 531**	**2 383 290**
	1976	**117 358 585**	**85 907 108**	**75 173 970**	**73 662 072**	**1 511 829**	**69**	**1 375 846**	**414 806**	**5 970 969**	**2 971 517**

CAPÍTULO 64 — RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

1 — Receita prevista dos Estados e do Distrito Federal — 1974-76

(Conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA PREVISTA (Cr$ 1 000)					
			Receitas de capital				
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras receitas
Acre	1974	60 571	—	10	—	60 561	—
	1975	66 461	—	10	—	66 451	—
	1976	120 822	—	30	—	120 792	—
Amazonas	1974	184 930	13 108	—	—	171 822	—
	1975	238 421	—	—	—	238 421	—
	1976	330 633	—	—	—	330 633	—
Pará	1974	274 084	50 256	60	—	223 648	120
	1975	365 488	99 656	60	—	265 772	—
	1976	436 642	59 733	120	—	376 789	—
Maranhão	(1) 1974	168 660	—	500	—	166 160	2 000
	1975	555 149	240 024	500	—	314 624	1
	1976	497 217	—	—	—	497 217	—
Piauí	1974	226 833	115 218	—	—	111 565	50
	1975	280 851	127 518	196	—	153 061	76
	1976	425 217	158 750	10 000	—	251 467	5 000
Ceará	1974	251 717	54 009	10 000	—	187 708	—
	1975	268 860	25 000	10 000	—	233 860	—
	1976	415 844	65 000	539	—	344 305	6 000
Rio Grande do Norte	1974	90 939	16 000	7 000	—	67 939	—
	1975	151 827	50 000	40	—	101 787	—
	1976	281 811	121 500	1 000	—	159 311	—
Paraíba	1974	158 500	40 000	10	—	107 026	11 464
	1975	187 500	15 000	50	—	172 150	300
	1976	254 303	25 000	2 800	—	226 307	196
Pernambuco	1974	308 663	232 000	1 201	—	75 412	50
	1975	265 925	140 000	100	—	125 775	50
	1976	637 106	361 000	501	—	275 555	50
Alagoas	1974	73 814	10 178	50	—	62 086	1 500
	1975	97 059	—	100	—	96 159	800
	1976	265 675	90 000	1 972	—	171 844	1 859
Sergipe	1974	104 478	—	600	—	93 478	10 400
	1975	110 300	—	1 270	—	97 020	12 010
	1976	189 820	—	1 000	—	188 810	10
Bahia	1974	1 192 000	447 000	200 000	—	410 000	135 000
	1975	1 702 400	829 000	50 000	—	613 400	210 000
	1976	2 260 718	1 107 000	—	—	979 478	174 240
Minas Gerais	1974	1 599 529	1 041 000	30 001	—	528 528	—
	1975	2 790 981	1 776 233	30 900	—	983 848	—
	1976	3 918 818	1 828 600	52 000	—	2 038 218	—
Espírito Santo	1974	124 793	65 264	2 500	—	56 529	500
	1975	262 300	157 200	6 000	—	95 900	3 200
	1976	425 000	180 000	3 000	—	240 000	2 000
Rio de Janeiro (2)	1974	685 689	1 000	176 000	—	410 989	97 700
	1975	821 491	—	241 500	—	527 992	51 999
	1976	4 057 932	3 025 000	6 000	—	811 734	215 198
São Paulo	1974	2 811 719	1 469 000	217	130 001	1 212 500	1
	1975	4 981 733	3 232 236	291	1	1 749 204	1
	1976	9 146 298	6 570 000	300	2	2 575 995	1
Paraná	1974	407 930	280 000	430	—	127 500	—
	1975	835 500	—	650 000	3 000	182 500	—
	1976	1 746 100	1 400 000	4 000	—	342 100	—
Santa Catarina	1974	334 956	211 378	4 789	—	118 789	—
	1975	186 479	26 320	291	—	159 868	—
	1976	932 450	407 321	381	—	524 748	—
Rio Grande do Sul	1974	1 020 956	700 000	130 950	1 000	189 006	—
	1975	1 241 645	881 000	71 859	1 200	287 586	—
	1976	2 414 495	1 852 219	51 980	1 000	509 296	—
Mato Grosso	1974	284 677	—	90 300	—	194 377	—
	1975	254 599	—	19 100	—	235 499	—
	1976	1 250 618	464 553	100 000	—	673 592	12 473
Goiás	1974	163 200	—	—	—	163 200	—
	1975	259 647	—	—	—	259 647	—
	1976	1 180 214	870 000	—	—	310 214	—
Distrito Federal	1974	140 445	—	201	—	140 243	1
	1975	181 162	—	221	—	180 940	1
	1976	263 744	—	251	—	263 492	1
Brasil	(3) **1974**	**10 669 083**	**4 745 411**	**654 819**	**131 001**	**4 879 066**	**258 786**
	1975	**16 105 778**	**7 599 187**	**1 082 488**	**4 201**	**7 141 464**	**278 438**
	1976	**31 451 477**	**18 585 676**	**235 874**	**1 002**	**12 211 897**	**417 028**

FONTE — Secretaria da Economia e Finanças.
(1) Dados de 1973. (2) Inclusive administração indireta. (3) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 64 — RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

2 — Receita tributária prevista dos Estados e do Distrito Federal — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr$ 1 000)								
		Total geral	Impostos				Taxas			Contribuição de melhoria
			Total	Sobre transmissão de bens imóveis	Sobre circulação de mercadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	
Acre	1974	21 079	20 730	230	20 500	—	348	—	348	1
	1975	30 989	30 640	640	30 000	—	348	—	348	1
	1976	38 294	36 530	1 030	35 500	—	1 763	270	1 493	1
Amazonas	1974	176 690	173 500	1 500	172 000	—	3 190	190	3 000	—
	1975	276 266	273 500	3 500	270 000	—	2 766	155	2 611	—
	1976	387 315	383 600	3 600	380 000	—	3 715	270	3 445	—
Pará	1974	192 200	182 400	2 400	180 000	—	9 800	2 600	7 200	—
	1975	216 000	206 800	2 800	204 000	—	9 200	1 900	7 300	—
	1976	346 552	337 738	5 272	332 466	—	8 814	1 756	7 058	—
Maranhão	(1) 1974	172 750	165 600	600	165 000	—	7 145	6 450	695	5
	1975	346 100	337 600	1 600	336 000	—	8 500	8 160	340	—
	1976	414 600	402 600	2 600	400 000	—	12 000	10	11 990	—
Piauí	1974	96 500	93 500	500	93 000	—	3 000	1 800	1 200	—
	1975	167 830	159 868	2 124	157 744	—	7 962	2 521	5 441	—
	1976	209 490	202 628	1 870	200 758	—	6 862	879	5 983	—
Ceará	1974	349 849	340 758	2 891	337 867	—	9 090	—	9 090	1
	1975	508 651	497 000	7 000	490 000	—	11 650	—	11 650	1
	1976	639 716	627 657	14 126	613 531	—	12 058	—	12 058	1
Rio Grande do Norte	1974	153 040	151 140	1 140	150 000	—	1 900	1 000	900	—
	1975	195 700	191 500	1 500	190 000	—	4 200	3 000	1 200	—
	1976	311 500	306 000	2 000	304 000	—	5 500	4 200	1 300	—
Paraíba	1974	168 600	166 800	1 800	165 000	—	1 800	500	1 300	—
	1975	305 500	302 000	2 000	300 000	—	3 500	1 200	2 300	—
	1976	409 000	404 000	4 000	400 000	—	5 000	2 000	3 000	—
Pernambuco	1974	696 350	689 150	7 150	682 000	—	7 200	4 800	2 400	—
	1975	1 353 000	1 340 000	12 000	1 328 000	—	13 000	6 180	6 820	—
	1976	1 537 600	1 522 000	20 000	1 502 000	—	15 600	6 864	8 736	—
Alagoas	1974	219 715	218 659	1 824	216 835	—	1 056	896	160	0
	1975	277 805	276 825	1 825	275 000	—	980	817	163	0
	1976	461 861	460 201	4 201	456 000	—	1 660	1 320	340	0
Sergipe	1974	93 752	92 500	1 000	91 500	—	1 252	347	905	—
	1975	142 500	141 500	1 500	140 000	—	1 000	250	750	—
	1976	227 730	226 500	1 500	225 000	—	1 230	250	980	—
Bahia	1974	952 001	918 000	18 000	900 000	—	34 000	31 000	3 000	1
	1975	1 896 000	1 861 000	21 000	1 840 000	—	34 999	14 999	20 000	1
	1976	2 111 600	2 046 000	31 000	2 015 000	—	65 599	25 599	40 000	1
Minas Gerais	1974	2 397 901	2 340 000	40 000	2 300 000	—	57 900	15 000	42 900	1
	1975	3 918 027	3 830 000	80 000	3 750 000	—	88 026	25 000	63 026	1
	1976	5 667 635	5 521 926	132 688	5 389 238	—	145 708	54 670	91 038	1
Espírito Santo	1974	472 308	460 988	6 250	454 738	—	11 320	300	11 020	—
	1975	660 520	652 100	8 100	644 000	—	8 420	520	7 900	—
	1976	793 980	762 400	12 400	750 000	—	31 580	100	31 480	—
Rio de Janeiro	1974	5 631 700	5 300 030	108 990	4 549 640	641 400	(2) 331 550	37 000	157 550	120
	1975	8 182 935	7 822 335	183 000	6 767 335	872 000	(3) 360 500	62 500	293 500	100
	1976	9 576 000	9 250 000	350 000	8 900 000	—	326 000		326 000	0
São Paulo	1974	17 253 807	16 860 000	195 000	16 665 000	—	393 806	28 721	365 085	1
	1975	26 429 210	25 881 300	261 300	25 620 000	—	847 908	37 521	510 387	2
	1976	35 187 084	34 606 000	856 000	33 750 000	—	581 082	45 920	535 162	2
Paraná	1974	1 863 820	1 846 900	44 600	1 802 300	—	16 920	14 020	2 900	—
	1975	3 226 000	3 193 300	84 000	3 109 300	—	32 700	30 100	2 600	—
	1976	4 053 050	3 993 000	142 000	3 851 000	—	60 050	57 200	2 850	—
Santa Catarina	1974	927 680	904 800	7 800	897 000	—	22 880	15 600	7 280	—
	1975	1 594 130	1 565 544	15 544	1 550 000	—	28 586	23 586	5 000	0
	1976	2 155 687	2 120 000	20 000	2 100 000	—	35 686	29 186	6 500	1
Rio Grande do Sul	1974	3 081 101	3 020 000	60 000	2 960 000	—	61 100	—	61 100	1
	1975	4 334 521	4 247 500	97 500	4 150 000	—	87 020	—	87 020	1
	1976	7 017 211	6 900 000	150 000	6 750 000	—	117 210	—	117 210	1
Mato Grosso	1974	357 195	345 950	15 000	330 950	—	11 195	—	11 195	50
	1975	582 374	569 724	50 000	519 724	—	12 600	—	12 600	50
	1976	1 152 552	1 129 292	66 792	1 062 500	—	23 200	—	23 200	60
Goiás	1974	1 191 000	1 178 000	28 000	1 150 000	—	13 000	—	13 000	—
	1975	1 097 000	1 077 000	45 000	1 032 000	—	20 000	—	20 000	—
	1976	1 770 200	1 733 200	82 000	1 651 200	—	37 000	—	37 000	—
Distrito Federal	1974	410 703	404 900	12 100	346 400	46 400	5 802	2 102	3 700	1
	1975	663 502	652 000	22 000	526 000	104 000	11 501	4 001	7 500	1
	1976	705 313	690 800	28 600	530 000	132 200	14 512	4 512	10 000	1
BRASIL	**(4) 1974**	**36 879 741**	**35 874 305**	**556 775**	**34 629 730**	**687 800**	**(2) 1 005 254**	**162 326**	**705 928**	**182**
	(4) 1975	**56 404 560**	**55 109 036**	**903 933**	**53 229 103**	**976 000**	**(3) 1 295 366**	**222 410**	**1 068 456**	**158**
	1976	**75 173 970**	**73 662 072**	**1 931 679**	**71 598 193**	**132 200**	**1 511 829**	**235 006**	**1 276 823**	**69**

FONTE — Secretaria de Economia e Finanças.
(1) Dados de 1973. (2) Inclusive 137 000 milhares de cruzeiros, correspondentes a outras taxas. (3) Inclusive 4 500 milhares de cruzeiros, correspondentes a outras taxas. (4) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 64 — RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

3 — Despesa fixada dos Estados e do Distrito Federal — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)									
		Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transferências correntes	Total	Investimentos	Inversões financeiras	Transferências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Acre	1974	165 533	104 962	60 062	45 020	15 042	44 900	60 571	31 232	10 770	18 569
	1975	204 416	137 464	83 633	67 470	16 163	53 831	66 952	40 682	7 972	18 298
	1976	322 747	204 660	124 768	93 570	31 198	79 892	118 087	60 668	14 973	42 446
Amazonas	1974	431 667	246 118	130 531	100 232	30 299	115 587	185 549	36 443	250	148 856
	1975	632 684	381 077	171 623	129 755	41 868	209 454	251 607	91 766	—	159 841
	1976	898 401	538 477	286 292	223 687	62 605	252 185	359 924	183 326	1 710	174 888
Pará	1974	554 058	267 618	149 484	100 589	48 895	118 134	286 440	86 716	11 913	187 811
	1975	701 552	410 466	233 861	164 434	69 427	176 605	291 086	87 298	71 791	131 997
	1976	1 051 739	594 095	327 890	233 018	94 872	266 205	457 644	116 328	131 104	210 212
Maranhão	(1) 1974	400 894	231 428	106 960	87 076	19 884	124 468	169 466	87 273	20 969	61 224
	1975	1 043 451	453 358	224 493	160 448	64 045	228 865	590 093	158 283	21 763	410 047
	1976	1 186 634	674 231	349 764	261 990	87 774	324 467	512 403	184 439	9 012	318 952
Piauí	1974	392 691	244 272	174 549	132 257	42 292	69 723	148 419	88 028	15 415	44 976
	1975	573 902	408 256	232 152	169 081	63 071	176 104	165 646	83 641	15 151	66 854
	1976	871 541	461 565	306 072	237 752	68 320	155 493	409 976	355 569	2 450	51 957
Ceará	1974	687 343	405 680	253 914	222 120	31 794	151 766	281 663	39 675	1 750	240 238
	1975	897 946	553 330	324 510	278 138	46 372	228 820	344 616	40 226	1 500	302 890
	1976	1 249 058	772 632	412 010	353 206	58 804	360 622	476 426	50 240	1 500	424 686
Rio Grande do Norte	1974	287 816	199 876	126 780	97 806	28 974	73 096	87 940	86 600	160	1 180
	1975	427 664	281 490	195 264	152 254	43 010	86 226	146 174	113 931	130	32 113
	1976	731 967	567 591	332 812	265 502	67 310	234 779	164 376	109 107	1 150	54 119
Paraíba	1974	390 000	221 670	138 405	116 885	21 520	83 265	168 330	39 475	6 800	122 055
	1975	544 292	344 959	206 294	171 567	34 727	138 665	199 333	52 359	10 150	136 824
	1976	810 000	483 673	301 287	244 000	57 287	182 386	326 327	91 376	23 240	211 711
Pernambuco	1974	1 151 252	787 148	496 855	427 098	69 757	290 293	364 104	127 681	27 000	209 423
	1975	1 746 315	1 348 088	884 603	749 419	135 184	463 485	398 227	103 804	21 125	273 298
	1976	2 444 904	1 676 058	1 116 467	921 430	195 037	559 591	768 846	249 832	8 285	510 729
Alagoas	1974	346 718	268 674	120 974	102 227	18 747	147 700	78 044	34 840	5 242	37 962
	1975	437 967	338 918	156 515	128 528	27 987	182 403	99 049	23 239	999	74 811
	1976	855 683	582 689	254 885	209 853	45 032	327 804	272 994	79 588	21 076	172 330
Sergipe	1974	250 301	142 256	78 609	66 185	12 424	63 647	108 045	25 045	300	82 700
	1975	325 400	209 763	118 421	99 185	19 236	91 342	115 637	28 754	423	86 460
	1976	556 840	354 367	184 148	152 559	31 589	170 219	202 473	63 030	38	139 405
Bahia	1974	2 430 000	1 296 379	773 931	669 538	104 393	522 448	1 133 621	520 738	217 183	395 700
	1975	4 000 000	2 274 504	1 143 628	884 828	258 800	1 130 876	1 725 496	754 388	353 930	617 178
	1976	5 050 000	2 996 682	1 576 469	1 310 800	265 669	1 420 213	2 053 318	934 105	429 736	689 477
Minas Gerais	1974	4 526 015	3 102 848	1 565 889	1 043 067	522 822	1 536 959	1 423 167	314 882	380 622	727 663
	1975	7 337 141	4 467 376	2 237 362	1 447 074	790 288	2 230 014	2 869 765	494 230	679 946	1 695 589
	1976	10 601 729	6 360 514	3 338 387	2 321 554	1 016 833	3 022 127	4 241 215	1 508 785	1 027 626	1 704 804
Espírito Santo	1974	680 435	451 771	300 577	265 069	35 508	151 194	228 664	68 115	12 587	147 962
	1975	1 003 981	687 055	411 288	341 155	70 133	275 767	316 926	139 987	3 367	173 572
	1976	1 440 480	1 007 664	593 617	483 904	109 713	414 047	432 816	178 201	19 233	235 382
Rio de Janeiro	1974	6 929 287	5 337 843	2 825 574	2 163 559	662 015	2 512 269	1 591 444	596 448	256 396	738 600
	1975	9 869 445	7 983 402	3 690 812	3 024 562	666 250	4 292 590	1 886 043	863 310	269 120	753 613
	1976	14 642 183	10 973 003	5 469 749	4 082 612	1 387 137	5 503 254	3 669 180	1 134 480	732 000	1 802 700
São Paulo	1974	21 415 184	14 816 178	6 631 136	5 212 116	1 419 020	8 185 042	6 599 006	1 444 405	260 285	4 894 316
	1975	33 417 895	21 288 510	8 953 546	7 053 312	1 900 234	12 334 964	12 129 385	1 718 047	1 908 087	8 503 251
	1976	46 511 454	34 656 303	16 037 205	12 749 557	3 287 648	18 619 098	11 855 151	2 039 772	1 611 753	8 203 626
Paraná	1974	2 582 600	1 745 030	1 054 379	848 524	205 855	690 651	837 570	187 450	170 609	479 511
	1975	4 421 400	2 531 505	1 482 240	1 181 503	300 737	1 049 265	1 889 895	557 366	562 152	770 377
	1976	6 400 000	3 955 710	2 333 143	1 704 420	628 723	1 622 567	2 444 290	1 039 668	309 340	1 095 282
Santa Catarina	1974	1 380 880	796 025	399 759	332 811	66 948	396 266	584 855	171 200	19 002	394 653
	1975	1 932 097	1 143 920	512 004	433 387	78 617	631 916	788 177	224 521	26 977	536 679
	1976	3 324 845	1 993 714	1 001 155	876 027	125 128	992 559	1 331 131	79 678	337 216	914 237
Rio Grande do Sul	1974	4 623 588	3 291 294	1 806 562	1 079 086	727 476	1 484 732	1 332 294	651 216	171 448	509 630
	1975	6 259 692	4 488 411	2 122 519	1 488 804	633 715	2 365 892	1 771 281	844 417	231 815	695 049
	1976	10 463 106	7 736 330	3 693 638	2 617 186	1 076 452	4 042 692	2 726 776	931 853	396 219	1 398 704
Mato Grosso	1974	698 588	303 515	141 233	97 335	43 898	162 282	395 073	103 076	40 249	251 748
	1975	906 550	501 056	179 289	125 827	53 462	321 767	405 494	168 205	55 925	181 364
	1976	2 529 090	1 116 174	456 815	394 470	62 345	659 359	1 412 916	138 412	359 379	915 125
Goiás	1974	1 533 673	921 494	413 330	383 309	30 021	508 164	612 179	148 037	63 994	400 148
	1975	1 493 241	848 140	445 158	384 315	60 843	402 982	645 101	178 461	24 000	442 640
	1976	3 215 942	1 783 562	801 674	646 776	154 898	981 888	1 432 380	423 346	26 080	982 954
Distrito Federal	1974	1 055 239	780 766	291 085	239 266	51 819	489 681	274 473	118 604	83 341	72 528
	1975	1 471 813	1 001 574	381 757	315 060	66 697	619 817	470 239	169 275	216 580	84 384
	1976	2 200 241	1 475 920	568 935	453 336	115 599	906 985	724 321	357 045	243 191	124 085
BRASIL	(2) **1974**	**52 913 762**	**35 962 845**	**18 040 578**	**13 831 175**	**4 209 403**	**17 922 267**	**16 950 917**	**5 007 179**	**1 776 285**	**10 167 453**
	1975	**79 648 844**	**52 082 622**	**24 390 972**	**18 950 106**	**5 440 866**	**27 691 650**	**27 566 222**	**6 936 190**	**4 482 903**	**16 147 129**
	1976	**117 358 584**	**80 965 614**	**39 867 182**	**30 837 209**	**9 029 973**	**41 098 432**	**36 392 970**	**10 308 848**	**5 706 311**	**20 377 811**

FONTE — Secretaria de Economia e Finanças.
(1) Dados de 1973. (2) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 64 — RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

4 — Despesa fixada dos Estados e do Distrito Federal, por funções — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)							
	Total	Funções						
		Legislativa	Judiciária	Administração e planejamento global	Agricultura, abastecimento e organização agrária	Comunicação	Defesa nacional e segurança pública
Acre	322 747	6 667	8 608	61 584	44 829	—	27 162
Amazonas	898 401	17 017	26 229	190 795	53 554	—	63 579
Pará	1 051 739	19 599	35 922	209 183	30 000	—	115 829
Maranhão	1 186 634	21 969	32 621	209 863	109 320	—	66 750
Piauí	871 541	15 032	23 057	183 103	59 804	—	105 904
Ceará	1 249 058	27 431	32 143	733 040	16 679	—	87 542
Rio Grande do Norte	731 967	14 187	25 499	252 149	45 616	—	58 282
Paraíba	810 000	15 995	40 288	180 034	37 321	2 977	50 241
Pernambuco	2 444 905	40 205	107 874	336 797	95 426	12 680	288 369
Alagoas	855 683	18 941	21 538	245 995	22 752	698	69 508
Sergipe	556 840	12 145	31 578	182 468	12 400	300	32 190
Bahia	5 050 000	45 850	222 863	1 243 491	178 744	9 999	295 205
Minas Gerais	10 601 729	96 893	184 825	2 745 382	570 986	19 124	810 858
Espírito Santo	1 440 480	19 365	38 266	366 883	43 348	500	105 514
Rio de Janeiro	14 642 183	248 089	456 613	6 676 368	87 100	—	1 527 462
São Paulo	46 511 454	190 750	1 452 623	16 249 743	1 090 719	20 406	2 962 093
Paraná	6 400 000	134 061	235 153	1 280 568	176 680	20 000	459 402
Santa Catarina	3 324 845	48 147	112 478	1 256 159	66 075	—	163 388
Rio Grande do Sul	10 463 106	100 152	264 110	2 483 271	221 175	72 500	756 087
Mato Grosso	2 529 090	21 520	49 771	743 645	164 143	3 028	77 021
Goiás	3 215 942	36 326	122 631	539 619	286 778	—	168 522
Distrito Federal	2 200 241	21 121	—	624 170	60 452	—	242 633
BRASIL	**117 358 585**	**1 171 462**	**3 524 690**	**36 994 310**	**3 473 901**	**162 212**	**8 533 541**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)							
	Funções							
	Desenvolvimento regional	Educação e cultura	Energia e recursos minerais	Habitação e urbanismo	Indústria, comércio e serviços	Saúde e saneamento	Trabalho, assistência e previdência	Transporte
Acre	27 413	41 533	10 986	10 000	5 031	24 951	31 485	22 498
Amazonas	76 000	125 375	56 296	4 700	7 137	79 751	60 621	137 347
Pará	—	142 398	115 276	13 960	32 097	99 779	39 268	198 428
Maranhão	82 212	174 465	58 585	48 838	70 447	111 093	66 076	134 395
Piauí	42 452	234 915	24 259	—	9 415	75 887	48 289	49 424
Ceará	—	182 740	889	—	3 292	30 894	134 408	—
Rio Grande do Norte	100	162 643	27 300	2 000	16 594	35 852	32 616	59 129
Paraíba	—	153 466	35 000	8 098	28 091	57 253	90 627	110 609
Pernambuco	292	436 693	56 918	74 189	111 448	509 921	311 508	62 585
Alagoas	—	140 742	27 614	10 000	38 926	66 765	60 303	131 901
Sergipe	46 830	106 500	15 600	1 880	—	20 900	43 449	50 600
Bahia	25 850	753 146	208 960	109 221	486 260	614 041	310 667	545 703
Minas Gerais	1 083 446	1 448 408	655 484	69 446	1 040 565	442 097	710 842	723 373
Espírito Santo	1 237	370 963	20 000	7 200	28 017	112 345	153 225	173 617
Rio de Janeiro	61 700	1 850 153	165 600	72 700	422 228	761 638	1 382 829	929 703
São Paulo	132 864	10 371 523	1 317 750	60 204	353 851	4 273 369	3 456 927	4 578 632
Paraná	488 398	1 239 368	344 400	12 700	186 304	435 827	471 266	935 873
Santa Catarina	21 846	683 128	398	—	60 894	159 243	179 220	573 869
Rio Grande do Sul	1 485 779	1 894 376	479 378	68 568	486 217	446 042	941 582	763 869
Mato Grosso	—	296 830	263 091	91 673	4 435	153 619	53 368	606 946
Goiás	330 240	446 311	351 452	24 945	171 975	193 049	136 396	407 698
Distrito Federal	—	412 257	—	174 402	9 548	393 411	112 241	150 006
BRASIL	**3 906 659**	**21 667 933**	**4 235 236**	**864 724**	**3 552 772**	**9 097 727**	**8 827 213**	**11 346 205**

FONTE — Secretaria de Economia e Finanças.

CAPÍTULO 64 — RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

5 — Receita arrecadada dos Estados e do Distrito Federal — 1974-76

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr$ 1 000)								
		Total geral	Receitas correntes							
			Total	Tributária			Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	Diversas
				Total	Impostos	Taxas				
Acre	1974	164 116	108 271	19 556	19 103	453	0	133	86 698	1 884
	1975	230 245	165 564	26 964	25 271	1 693	903	974	135 141	1 582
	1976	324 401	220 328	40 968	39 105	1 863	1 221	255	176 804	1 080
Amazonas	1974	502 761	291 680	211 019	208 186	2 833	4 715	—	58 519	17 427
	1975	707 540	457 371	338 462	335 090	3 372	5 309	—	90 779	22 821
	1976	1 187 796	683 756	492 406	486 071	6 335	5 780	—	161 441	24 129
Pará	1974	651 220	336 637	207 184	198 394	8 790	22 007	1 152	102 674	3 620
	1975	840 881	585 652	318 374	308 971	9 403	34 986	860	222 345	9 087
	(1) 1976	840 881	585 652	318 374	308 971	9 403	34 986	860	222 345	9 087
Maranhão	1974	721 267	357 645	272 679	267 644	5 035	15	—	80 052	4 899
	1975	1 185 311	433 291	325 012	316 959	8 053	830	—	101 701	5 748
	1976	1 368 480	701 031	483 944	468 556	15 388	29	—	188 983	28 075
Piauí	1974	414 523	214 612	122 317	119 358	2 959	6 757	—	84 612	926
	1975	623 899	340 348	158 174	154 944	3 230	551	—	179 366	2 257
	1976	886 815	625 958	253 298	248 076	5 222	6 093	—	356 508	10 059
Ceará	1974	682 204	494 795	390 087	383 087	7 000	5 178	1 760	77 841	19 929
	1975	834 809	608 008	471 397	462 578	8 819	1 103	2 845	104 302	28 361
	1976	1 627 423	1 005 112	762 637	753 330	9 307	9 329	760	189 755	42 631
Rio Grande do Norte	1974	329 620	228 826	171 346	168 055	3 291	80	—	51 400	6 000
	1975	546 198	342 948	238 271	234 245	4 026	14	1 054	92 326	11 283
	1976	859 637	529 254	377 638	376 863	775	5 544	—	131 835	14 237
Paraíba	1974	482 026	305 247	226 276	223 229	3 047	9 081	503	62 507	6 880
	1975	669 383	459 081	281 331	277 392	3 939	10 544	813	157 281	9 112
	1976	1 015 165	643 291	452 278	445 181	7 097	5 535	383	171 493	13 602
Pernambuco	1974	1 246 106	989 236	885 779	874 127	11 652	11 499	—	70 747	21 211
	1975	1 759 628	1 529 029	1 156 282	1 139 305	16 977	7 525	—	324 888	40 334
	1976	2 723 134	2 066 780	1 731 627	1 709 193	22 434	4 322	24	224 859	105 948
Alagoas	1974	398 946	306 449	248 178	247 325	853	4 110	—	40 777	13 384
	1975	583 808	461 003	364 646	363 406	1 240	4 243	—	86 379	5 735
	(1) 1976	583 808	461 003	364 646	363 406	1 240	4 243	—	86 379	5 735
Sergipe	1974	301 240	180 413	125 280	124 273	1 007	1 579	1 245	49 590	2 719
	1975	476 001	296 923	167 243	165 705	1 538	3 573	1 867	121 657	2 583
	1976	675 052	458 742	283 143	280 726	2 417	1 893	—	166 743	6 963
Bahia	1974	2 485 663	1 411 951	1 115 742	1 060 805	54 937	19 636	1 378	238 187	37 008
	1975	3 286 867	2 045 850	1 485 740	1 435 756	49 984	11 493	1 039	520 514	27 064
	1976	5 211 592	2 936 414	2 244 458	2 168 454	76 004	11 249	1 457	574 950	104 300
Minas Gerais	1974	5 424 116	4 195 451	3 312 519	3 222 572	89 947	275 760	26 913	429 884	150 375
	1975	8 219 124	5 865 004	4 826 643	4 705 878	120 765	368 902	31 760	437 910	199 789
	1976	12 570 732	8 653 885	7 141 743	6 986 559	155 184	688 602	39 621	530 872	253 047
Espírito Santo	1974	733 304	502 531	415 754	408 389	7 365	3 666	17	76 247	6 847
	1975	935 581	752 018	480 154	470 294	9 860	6 823	—	253 770	11 271
	1976	1 637 957	1 070 051	799 294	783 470	15 824	5 069	—	239 383	26 305
Rio de Janeiro	1974	7 309 529	6 531 501	5 859 120	5 578 517	280 603	68 975	1 513	245 644	356 249
	1975	11 510 110	8 498 384	7 400 735	7 232 499	168 236	96 220	327	611 011	390 091
	(2) 1976	16 706 133	12 309 865	10 922 121	10 695 887	226 234	51 646	5 665	956 971	373 462
São Paulo	1974	25 871 645	22 382 751	20 863 166	20 509 252	353 914	183 160	114 110	476 695	745 620
	1975	37 946 282	30 430 588	27 476 404	26 954 104	522 300	423 124	161 491	688 637	1 680 932
	1976	52 641 414	41 880 100	37 600 024	36 872 497	727 527	647 676	235 180	1 263 195	2 134 025
Paraná	1974	2 998 638	2 715 556	2 394 917	2 370 677	24 240	75 085	895	81 200	163 459
	1975	4 355 556	3 658 552	3 278 683	3 219 167	59 516	78 558	2 000	106 720	192 591
	1976	6 696 251	5 655 064	5 095 262	5 012 328	82 934	108 370	5 000	185 412	261 020
Santa Catarina	1974	1 664 899	1 416 939	1 260 854	1 239 092	21 762	17 327	3	82 580	56 175
	1975	2 752 421	1 808 239	1 635 994	1 604 530	31 464	20 646	6	101 771	49 822
	1976	3 748 033	2 666 151	2 331 084	2 284 534	46 550	33 434	—	238 086	63 547
Rio Grande do Sul	1974	4 920 050	4 070 296	3 627 131	3 568 229	58 902	108 574	1 403	195 438	137 750
	1975	7 531 219	5 913 764	5 208 039	5 125 735	82 304	243 355	2 660	266 406	193 304
	1976	9 795 021	7 817 368	6 871 450	6 768 811	102 639	269 281	25 893	403 741	247 003
Mato Grosso	1974	788 065	595 589	518 714	507 117	11 597	219	914	56 182	19 560
	1975	1 331 223	1 051 089	624 679	609 785	14 894	1 016	1 780	59 627	363 987
	1976	2 063 159	1 338 734	1 143 504	1 109 028	34 476	361	2 965	154 777	37 127
Goiás	1974	1 309 578	986 831	743 234	728 027	15 207	20 278	—	209 009	14 310
	1975	2 587 727	1 373 512	972 443	950 912	21 531	6 740	—	274 928	119 401
	1976	2 633 579	1 921 025	1 445 457	1 390 924	54 533	47 546	—	387 630	40 392
Distrito Federal	1974	1 322 331	1 172 060	555 901	548 590	7 311	61 121	461	520 105	34 472
	1975	1 843 256	1 566 650	636 073	627 632	8 441	85 739	1 527	804 416	38 895
	1976	2 961 268	2 458 379	1 032 818	1 022 929	9 889	98 304	1 387	1 236 487	89 383
BRASIL	**1974**	**60 721 847**	**49 795 267**	**43 546 753**	**42 574 048**	**972 705**	**898 822**	**152 400**	**3 376 588**	**1 820 704**
	1975	**90 757 069**	**68 642 868**	**57 871 743**	**56 720 158**	**1 151 585**	**1 412 197**	**211 003**	**5 741 875**	**3 406 050**
	(3) **1976**	**128 757 731**	**96 687 943**	**82 188 174**	**80 574 899**	**1 613 275**	**2 040 513**	**319 450**	**8 248 649**	**3 891 157**

CAPÍTULO 64 — RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

5 — Receita arrecadada dos Estados e do Distrito Federal — 1974-76

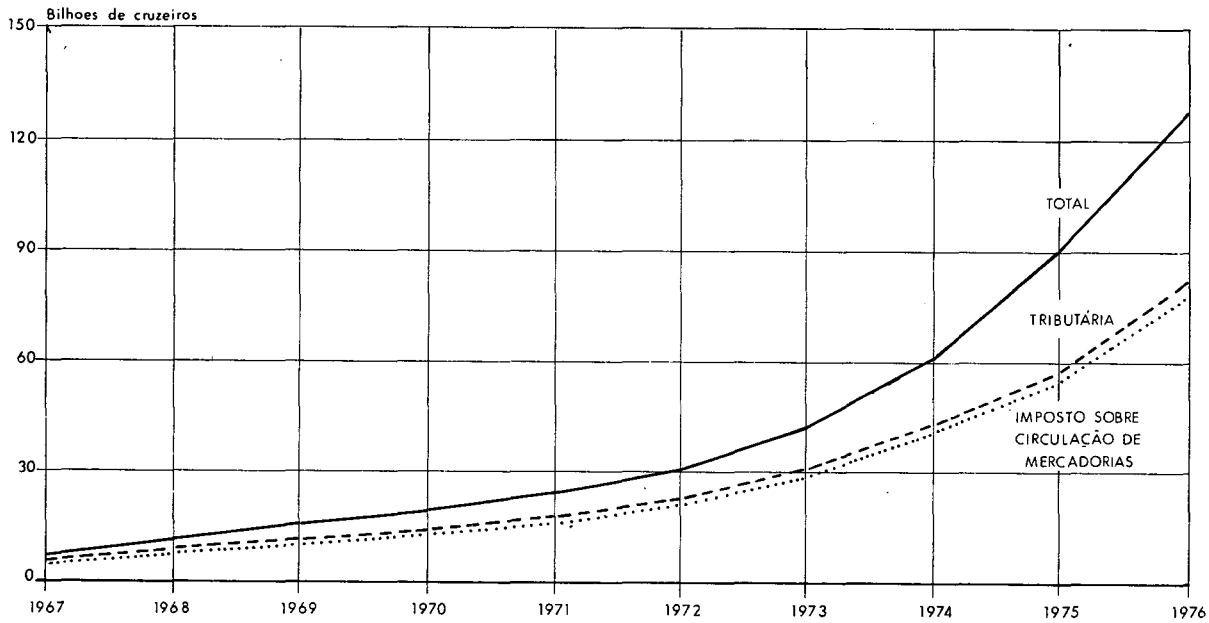
(conclusão)

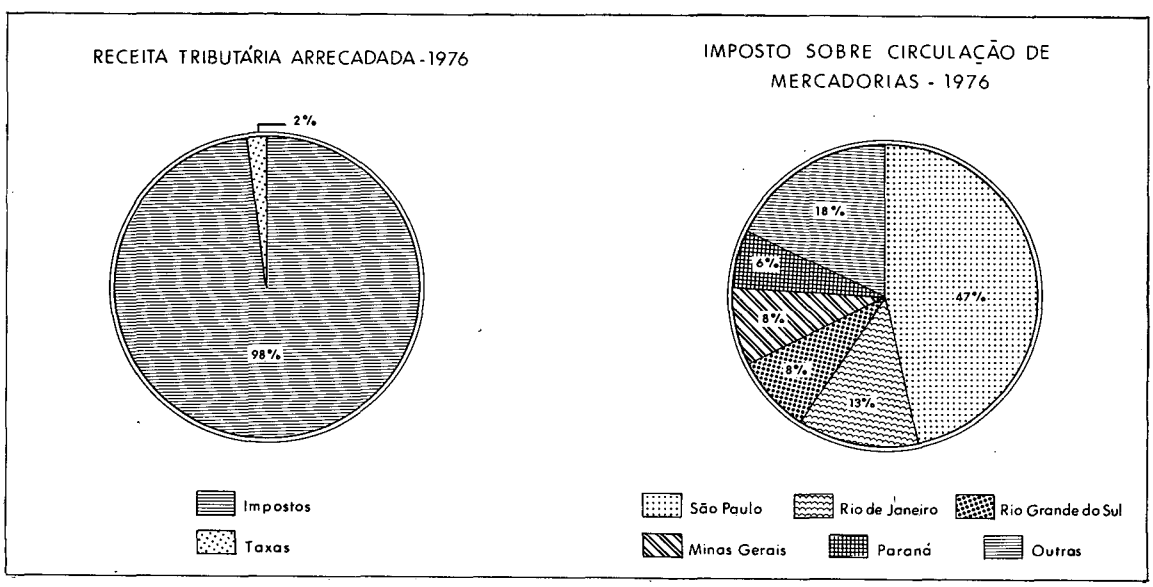
UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA ARRECADADA (Cr$ 1 000)					
			Receitas de capital				
		Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outros
Acre	1974	55 845	5 000	70	—	50 775	—
	1975	64 681	—	36	—	64 645	—
	1976	104 073	4 186	90	—	99 797	—
Amazonas	1974	211 081	—	—	—	211 081	—
	1975	250 169	—	—	—	250 169	—
	1976	504 040	65 500	6 609	—	431 931	—
Pará	1974	314 583	—	33	—	237 074	77 476
	1975	255 229	—	198	—	254 452	579
	(1) 1976	255 229	—	198	—	254 452	579
Maranhão	1974	363 622	94 959	46	—	268 617	—
	1975	752 020	255 845	158	—	496 017	—
	1976	667 449	71 691	696	—	595 062	—
Piauí	1974	199 911	67 926	3 121	—	128 864	—
	1975	283 551	15 000	27	—	268 524	—
	1976	260 857	—	13	—	228 150	32 694
Ceará	1974	187 409	—	1 129	—	186 280	—
	1975	226 801	—	—	—	226 801	—
	1976	622 311	168 000	—	—	454 311	—
Rio Grande do Norte	1974	100 794	34 376	5 575	—	60 843	—
	1975	203 250	32 082	5 388	—	133 836	31 944
	1976	330 383	148 678	248	—	181 457	—
Paraíba	1974	176 779	33 000	16 521	—	116 222	11 036
	1975	210 302	65 695	77	—	144 075	455
	1976	371 874	106 452	—	—	259 297	6 125
Pernambuco	1974	256 870	131 689	59	—	125 122	—
	1975	230 599	64 039	250	—	166 310	—
	1976	656 354	374 154	112	—	282 088	—
Alagoas	1974	92 497	30 551	173	—	60 889	884
	1975	122 805	40 000	89	—	80 759	1 957
	(1) 1976	122 805	40 000	89	—	80 759	1 957
Sergipe	1974	120 827	—	1 127	—	105 874	13 826
	1975	179 078	11 790	6 772	—	143 214	17 302
	1976	216 310	—	8 182	—	208 128	—
Bahia	1974	1 073 712	565 834	9 548	—	412 268	86 062
	1975	1 241 017	525 570	3 633	—	494 615	217 199
	1976	2 275 178	1 220 689	2 566	—	887 406	164 517
Minas Gerais	1974	1 228 665	643 785	11 558	—	573 322	—
	1975	2 354 120	1 340 833	1 959	—	1 011 328	—
	1976	3 916 847	1 847 176	1 492	—	2 068 179	—
Espírito Santo	1974	230 773	93 192	823	—	135 392	1 366
	1975	183 563	26 196	1 315	—	149 413	6 639
	1976	567 906	377 522	2 388	—	178 295	9 701
Rio de Janeiro	1974	778 028	127 162	69 140	—	439 172	142 554
	1975	3 011 726	2 619 532	6 294	—	385 900	—
	(2) 1976	4 396 268	3 017 522	2 921	—	1 375 825	—
São Paulo	1974	3 488 894	2 114 865	842	129 995	1 243 192	
	1975	7 515 694	5 994 089	1 291	—	1 520 314	—
	1976	10 761 314	7 877 655	1 435	—	2 882 224	—
Paraná	1974	283 082	125 150	3 494	—	154 438	—
	1975	697 004	490 500	2 850	—	203 654	—
	1976	1 041 187	720 126	3 422	—	317 639	—
Santa Catarina	1974	247 960	97 607	1 124	—	149 229	—
	1975	944 182	647 452	3 011	—	293 719	—
	1976	1 081 882	648 164	3 834	—	429 884	—
Rio Grande do Sul	1974	849 754	568 008	44 826	811	236 109	—
	1975	1 617 455	1 274 013	5 757	—	337 685	—
	1976	1 977 653	1 476 658	47 958	—	453 037	—
Mato Grosso	1974	192 476	—	64 249	—	128 227	—
	1975	280 134	—	27 282	—	252 852	—
	1976	724 425	190 784	3 422	—	448 564	81 655
Goiás	1974	322 747	140 487	175	—	182 085	—
	1975	1 214 215	864 592	379	—	349 244	—
	1976	712 554	251 170	803	—	460 581	—
Distrito Federal	1974	150 271	—	286	—	147 785	2 200
	1975	276 606	21 400	745	—	254 461	—
	1976	502 889	181 459	1 608	—	279 822	40 000
BRASIL	**1974**	**10 926 580**	**4 873 591**	**233 919**	**130 806**	**5 352 860**	**335 404**
	1975	**22 114 201**	**14 288 628**	**67 511**	**—**	**7 481 987**	**276 075**
	(3) 1976	**32 069 788**	**18 787 586**	**88 086**	**—**	**12 856 888**	**337 228**

FONTE — Secretaria de Economia e Finanças.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Dados de 1975. (2) Dados sujeitos a retificação. (3) Com as imperfeições mencionadas.

FINANÇAS DOS ESTADOS E DO DISTRITO FEDERAL

Receita arrecadada





CAPÍTULO 64 — RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

6 — Receita tributária arrecadada dos Estados e do Distrito Federal — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	RECEITA TRIBUTÁRIA ARRECADADA (Cr$ 1 000)								
		Total	Impostos				Taxas			
			Total	Sobre transmissão de bens imóveis	Sobre circulação de mercadorias	Outros	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	Outras
Acre	1974	19 556	19 103	909	18 194	—	453	—	453	—
	1975	26 964	25 271	503	24 768	—	1 693	1 618	75	—
	1976	40 969	39 106	875	38 231	—	1 863	62	1 801	—
Amazonas	1974	211 019	208 186	3 709	204 477	—	2 833	295	2 538	—
	1975	338 462	335 090	3 554	331 536	—	3 372	203	3 169	—
	1976	492 406	486 071	6 616	479 455	—	6 335	242	6 093	
Pará	1974	207 184	198 394	4 114	194 280	—	8 790	1 574	7 216	—
	1975	318 374	308 971	5 676	303 295	—	9 403	1 976	7 427	—
	(1) 1976	318 374	308 971	5 676	303 295	—	9 403	1 976	7 427	
Maranhão	1974	272 679	267 644	2 141	265 503	—	5 035	4 868	167	—
	1975	325 012	316 959	3 487	313 472	—	8 053	7 833	220	—
	1976	483 944	468 556	6 432	462 124	—	15 388	—	15 388	—
Piauí	1974	122 317	119 358	995	118 363	—	2 959	1 752	1 207	—
	1975	158 174	154 944	1 448	153 496	—	3 230	652	2 578	—
	1976	253 298	248 076	2 099	245 977	—	5 222	479	4 743	
Ceará	1974	390 087	383 087	6 168	376 919	—	7 000	—	7 000	—
	1975	471 397	462 578	9 691	452 887	—	8 819	—	8 819	—
	1976	762 638	753 330	22 153	731 177	—	9 308	—	9 308	—
Rio Grande do Norte	1974	171 346	168 055	1 955	166 100	—	3 291	2 260	1 031	—
	1975	238 271	234 245	2 920	231 325	—	4 026	3 058	968	—
	1976	377 638	376 863	6 357	370 506	—	775	135	640	—
Paraíba	1974	226 276	223 229	3 052	220 177	—	3 047	989	2 058	—
	1975	281 331	277 392	4 945	272 447	—	3 939	1 501	2 438	—
	1976	452 278	445 180	8 945	436 235	—	7 098	4 537	2 561	—
Pernambuco	1974	885 779	874 127	11 241	862 886	—	11 652	5 225	6 427	—
	1975	1 156 282	1 139 305	20 035	1 119 270	—	16 977	7 198	9 779	—
	1976	1 731 627	1 709 193	32 554	1 676 639	—	22 434	10 019	12 415	—
Alagoas	1974	248 178	247 325	2 285	245 040	—	853	761	92	—
	1975	364 646	363 406	5 390	358 016	—	1 240	988	252	—
	(1) 1976	364 646	363 406	5 390	358 016	—	1 240	988	252	—
Sergipe	1974	125 280	124 273	2 141	122 132	—	1 007	105	902	—
	1975	167 243	165 705	3 001	162 704	—	1 538	47	1 491	—
	1976	283 143	280 726	6 497	274 229	—	2 417	17	2 400	—
Bahia	1974	1 115 742	1 060 805	17 378	1 043 427	—	54 937	31 391	23 546	—
	1975	1 485 740	1 435 756	35 408	1 400 348	—	49 984	16 929	33 055	—
	1976	2 244 458	2 168 454	74 037	2 094 417	—	76 004	26 433	49 571	—
Minas Gerais	1974	3 312 519	3 222 572	88 300	3 134 272	—	89 947	32 175	57 772	—
	1975	4 826 643	4 705 878	139 299	4 566 579	—	120 765	50 100	70 665	—
	1976	7 141 743	6 986 559	228 674	6 757 885	—	155 184	82 545	72 639	—
Espírito Santo	1974	415 754	408 389	7 149	401 240	—	7 365	60	7 305	—
	1975	480 154	470 294	12 473	457 821	—	9 860	87	9 773	—
	1976	799 294	783 470	22 927	760 543	—	15 824	132	15 692	—
Rio de Janeiro	1974	5 859 120	5 578 517	144 212	4 786 635	647 670	280 603	41 511	233 981	5 111
	1975	7 400 735	7 232 499	245 149	6 866 478	120 872	168 236	9 723	158 513	—
	(2) 1976	10 922 121	10 695 887	426 767	10 269 120	—	226 234	—	226 234	—
São Paulo	1974	20 863 166	20 509 252	335 309	20 173 943	—	353 914	19 490	334 424	—
	1975	27 476 404	26 954 104	460 802	26 493 302	—	522 300	64 780	457 520	—
	1976	37 600 023	36 872 497	697 322	36 175 175	—	727 526	225 993	501 533	—
Paraná	1974	2 394 917	2 370 677	70 218	2 300 459	—	24 240	17 745	6 495	—
	1975	3 278 683	3 219 167	98 995	3 120 172	—	59 516	50 212	9 304	—
	1976	5 095 261	5 012 328	159 803	4 852 525		82 933	79 849	3 084	
Santa Catarina	1974	1 260 854	1 239 092	14 215	1 224 877	—	21 762	17 798	3 964	—
	1975	1 635 994	1 604 530	19 011	1 585 519	—	31 464	25 664	5 800	—
	1976	2 331 084	2 284 534	29 183	2 255 351		46 550	37 039	9 511	—
Rio Grande do Sul	1974	3 627 131	3 568 229	74 151	3 494 078	—	58 902	39 763	19 139	—
	1975	5 208 039	5 125 735	114 555	5 011 180	—	82 304	—	82 304	—
	1976	6 871 450	6 768 811	187 528	6 581 283	—	102 639	—	102 639	—
Mato Grosso	1974	518 714	507 117	42 433	464 684	—	11 597	—	11 597	—
	1975	624 679	609 785	50 190	559 595	—	14 894	—	14 894	—
	1976	1 143 504	1 109 028	80 066	1 028 962		34 476	—	34 476	—
Goiás	1974	743 234	728 027	34 468	693 559	—	15 207	—	15 207	—
	1975	972 443	950 912	45 451	905 461	—	21 531	—	21 531	—
	1976	1 445 457	1 390 924	69 914	1 321 010	—	54 533	—	54 533	—
Distrito Federal	1974	555 901	548 590	14 590	461 268	72 732	7 311	2 646	4 665	—
	1975	636 073	627 632	22 336	490 836	114 460	8 441	2 543	5 898	—
	1976	1 032 817	1 022 928	34 934	789 556	198 438	9 889	2 983	6 906	—
BRASIL	**1974**	**43 546 753**	**42 574 048**	**881 133**	**40 972 513**	**720 402**	**972 705**	**220 408**	**747 186**	**5 111**
	1975	**57 871 743**	**56 720 158**	**1 304 319**	**55 180 507**	**235 332**	**1 151 585**	**245 112**	**906 473**	—
	(3) 1976	**82 188 173**	**80 574 898**	**2 114 749**	**78 261 711**	**198 438**	**1 613 275**	**473 429**	**1 139 846**	—

FONTE — Secretaria de Economia e Finanças.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Dados de 1975. (2) Dados sujeitos a retificação. (3) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 64 — RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

7 — Despesa realizada dos Estados e do Distrito Federal — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	ANOS	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)									
		Total	Despesas correntes					Despesas de capital			
			Total	Despesas de custeio			Transferências correntes	Total	Investimentos	Inversões financeiras	Transferências de capital
				Total	Pessoal	Demais despesas					
Acre	1974	169 787	116 668	99 605	75 982	23 623	17 063	53 119	37 574	8 935	6 610
	1975	218 073	149 258	98 692	73 933	24 759	50 566	68 815	52 693	8 841	7 281
	1976	328 293	217 367	160 350	118 968	41 382	57 017	110 926	82 834	14 642	13 450
Amazonas	1974	501 551	272 461	163 698	128 490	35 208	108 763	229 090	22 317	11 894	194 879
	1975	695 313	437 664	242 155	196 299	45 856	195 509	257 649	77 479	—	180 170
	1976	1 127 060	707 561	399 148	322 708	76 440	308 413	419 499	159 883	6 199	253 417
Pará	1974	655 993	314 043	179 893	132 825	47 068	134 150	341 950	73 920	67 033	200 997
	1975	768 164	446 853	249 503	185 033	64 470	197 350	321 311	65 606	93 019	162 686
	(1) 1976	768 164	446 853	249 503	185 033	64 470	197 350	321 311	65 606	93 019	162 686
Maranhão	1974	750 776	319 581	153 099	112 881	40 218	166 482	431 195	392 732	12 842	25 621
	1975	1 078 842	494 197	261 699	185 825	75 874	232 498	584 645	131 371	33 590	419 684
	1976	1 380 750	898 930	547 921	319 569	228 352	351 009	481 820	172 118	6 917	302 785
Piauí	1974	486 374	274 114	201 470	146 055	55 415	72 644	212 260	87 627	16 501	108 132
	1975	567 926	413 615	250 038	190 741	59 297	163 577	154 311	93 522	13 895	46 894
	1976	1 044 024	620 762	419 795	344 767	75 028	200 967	423 262	336 252	2 481	84 529
Ceará	1974	661 500	442 422	299 240	256 420	42 820	143 182	219 078	23 814	1 480	193 784
	1975	902 676	612 504	380 643	334 766	45 877	231 861	290 172	27 622	—	262 550
	1976	1 635 011	1 044 772	599 860	517 263	82 597	444 912	590 239	43 370	36 011	510 858
Rio Grande do Norte	1974	379 866	212 127	154 092	125 448	28 644	58 035	167 739	147 699	1 990	18 050
	1975	547 196	358 962	233 793	185 133	48 660	125 169	188 234	148 589	151	39 494
	1976	872 716	555 740	348 903	286 924	61 979	206 837	316 996	205 417	70 026	41 553
Paraíba	1974	510 249	250 849	165 648	137 828	27 820	85 201	259 400	37 558	20 000	201 842
	1975	694 804	393 018	258 182	210 877	47 305	134 836	301 786	67 045	18 487	216 254
	1976	1 066 936	609 167	400 487	336 975	63 512	208 680	457 769	105 820	13 216	338 733
Pernambuco	1974	1 291 092	958 159	655 220	585 804	69 416	302 939	332 933	67 607	53 979	211 347
	1975	1 641 796	1 301 290	908 004	820 747	87 257	393 286	340 506	62 364	2 709	275 433
	1976	2 748 910	1 959 191	1 357 079	1 208 207	148 872	602 112	789 719	337 418	83 311	368 990
Alagoas	1974	350 861	275 290	141 188	114 688	26 500	134 102	75 571	37 651	8 715	29 205
	1975	594 712	434 759	211 269	170 390	40 879	223 490	159 953	34 010	12 744	113 199
	(1) 1976	594 712	434 759	211 269	170 390	40 879	223 490	159 953	34 010	12 744	113 199
Sergipe	1974	301 660	171 796	100 165	82 141	18 024	71 631	129 864	34 122	3 103	92 639
	1975	453 884	289 158	160 109	125 231	34 878	129 049	164 726	37 755	1 473	125 498
	1976	672 366	438 462	226 059	195 552	30 507	212 403	233 904	59 943	11 250	162 711
Bahia	1974	2 519 595	1 309 547	778 668	634 243	144 425	530 879	1 210 048	540 998	107 189	561 861
	1975	3 658 331	2 053 646	1 229 530	1 051 130	178 400	824 116	1 604 685	665 966	269 023	669 696
	1976	4 911 752	3 056 853	1 748 573	1 468 647	279 926	1 308 280	1 854 899	934 274	139 056	781 569
Minas Gerais	1974	5 129 491	3 365 386	1 834 042	1 397 294	436 748	1 531 344	1 764 105	477 189	397 738	889 178
	1975	8 099 526	5 270 845	3 040 291	2 197 841	842 450	2 230 554	2 828 681	627 503	793 546	1 407 632
	1976	11 994 874	7 483 520	4 013 894	3 234 076	779 818	3 469 626	4 511 354	960 720	1 105 564	2 445 070
Espírito Santo	1974	780 635	424 231	253 629	203 152	50 477	170 602	356 404	119 443	7 769	229 192
	1975	1 042 995	727 789	454 868	388 917	65 951	272 921	315 206	102 405	4 257	208 544
	1976	1 676 861	1 073 721	672 141	555 548	116 593	401 580	603 140	225 994	78 832	298 314
Rio de Janeiro	1974	7 836 404	6 197 678	3 360 088	2 867 382	492 706	2 837 590	1 638 726	663 834	255 385	719 507
	1975	10 584 887	8 636 096	4 502 888	3 941 656	561 232	4 133 208	1 948 791	665 082	852 277	431 432
	1976	16 500 921	11 721 475	6 392 101	5 077 910	1 314 191	5 329 374	4 779 446	1 300 356	2 541 158	937 932
São Paulo	1974	26 107 538	17 156 986	8 021 955	6 391 315	1 630 640	9 135 031	8 950 552	1 184 879	608 327	7 157 346
	1975	38 301 692	25 231 842	12 149 006	9 727 782	2 421 224	13 082 836	13 069 850	1 885 326	2 360 906	8 823 618
	1976	53 147 109	38 189 634	18 278 740	14 567 216	3 711 524	19 910 894	14 957 475	1 884 593	3 106 620	9 966 262
Paraná	1974	2 896 032	1 873 263	1 276 266	1 025 213	251 053	596 997	1 022 769	180 833	250 097	591 839
	1975	4 646 813	2 617 908	1 722 857	1 375 959	346 898	895 051	2 028 905	346 358	726 017	956 530
	1976	6 296 626	3 795 017	2 454 115	1 952 032	502 083	1 340 902	2 501 609	828 533	324 426	1 348 650
Santa Catarina	1974	1 661 172	944 630	502 864	430 807	72 057	441 766	716 542	177 789	42 491	496 262
	1975	2 509 214	1 343 240	745 991	650 243	95 748	597 249	1 165 974	232 213	107 471	826 290
	1976	3 763 081	2 133 393	1 133 873	965 711	168 162	999 520	1 629 688	48 651	464 675	1 116 362
Rio Grande do Sul	1974	5 115 695	3 800 475	2 149 987	1 506 579	643 408	1 650 488	1 315 220	615 827	106 256	593 137
	1975	7 956 379	5 838 416	3 287 432	2 410 611	876 821	2 550 984	2 117 963	776 014	249 740	1 092 209
	1976	11 098 828	8 227 886	4 603 999	3 567 524	1 036 475	3 623 887	2 870 942	617 018	569 952	1 683 972
Mato Grosso	1974	816 343	410 970	254 010	204 875	49 135	156 960	405 373	126 472	6 338	272 563
	1975	1 253 612	715 323	409 992	344 951	65 041	305 331	538 289	113 636	78 780	345 873
	1976	2 270 855	1 229 823	614 929	535 760	79 169	614 894	1 041 032	134 118	209 197	697 717
Goiás	1974	1 612 284	860 212	475 071	423 352	51 719	385 141	752 072	183 746	47 216	521 110
	1975	2 016 892	1 335 705	676 397	616 879	59 518	659 308	681 187	235 756	94 336	351 095
	1976	3 328 348	2 058 182	941 570	834 301	107 269	1 116 612	1 270 166	412 885	50 210	807 071
Distrito Federal	1974	1 342 119	892 891	371 621	291 540	80 081	521 270	449 228	155 667	186 352	107 209
	1975	1 882 393	1 263 220	514 646	410 246	104 400	748 574	619 173	240 452	222 658	156 063
	1976	2 982 749	1 952 301	756 981	598 312	158 669	1 195 320	1 030 448	482 045	369 532	178 871
BRASIL	**1974**	**61 877 017**	**40 843 779**	**21 591 519**	**17 274 314**	**4 317 205**	**19 252 260**	**21 033 238**	**5 389 298**	**2 221 630**	**13 422 310**
	1975	**90 116 120**	**60 365 306**	**31 987 984**	**25 795 190**	**6 192 794**	**28 377 322**	**29 750 814**	**6 688 769**	**5 943 919**	**17 118 126**
	1976	**130 210 946**	**88 855 369**	**46 531 290**	**37 363 393**	**9 167 897**	**42 324 079**	**41 355 597**	**9 431 858**	**9 309 038**	**22 614 701**

FONTE — Secretaria de Economia e Finanças.
NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são provenientes de arredondamento de dados.
(1) Dados de 1975. (2) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 64 — RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

8 — Despesa realizada dos Estados e do Distrito Federal, por funções — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)							
	Total	Funções						
		Legislativa	Judiciária	Administração superior e planejamento	Agricultura, abastecimento e organização	Comunicação	Defesa nacional e segurança pública	Desenvolvimento regional
Acre	328 292	7 916	10 349	59 526	49 166	—	30 228	29 630
Amazonas	1 127 060	22 690	35 279	212 447	62 223	—	72 797	86 936
Pará (1)	768 164	14 631	12 614	172 840	21 196	—	71 076	—
Maranhão	1 380 750	26 015	36 724	364 396	130 905	—	59 674	96 073
Piauí	1 044 024	16 728	13 857	368 428	50 327	—	104 704	—
Ceará	1 635 011	35 915	47 388	944 165	14 704	—	128 561	—
Rio Grande do Norte	872 716	14 581	23 072	339 774	69 894	49 978	—	21 230
Paraíba	1 066 936	21 066	41 305	211 323	49 594	845	62 871	—
Pernambuco	2 748 909	38 690	104 155	432 264	112 977	4 734	351 843	384
Alagoas (1)	594 712	...	...	...	...	...	...	...
Sergipe	672 366	14 255	31 910	218 299	13 786	300	37 722	55 970
Bahia	4 911 752	58 482	166 872	966 597	139 349	5 682	420 493	17 167
Minas Gerais	11 994 874	128 331	288 490	2 050 998	415 296	6 370	1 140 975	1 424 102
Espírito Santo	1 676 861	31 281	51 954	412 462	46 616	440	126 147	—
Rio de Janeiro	16 500 921	299 634	537 025	5 453 072	104 501	—	2 023 057	104 782
São Paulo	53 147 108	243 275	1 872 617	14 594 972	1 148 962	58 564	3 897 191	182 152
Paraná	6 296 626	121 268	222 234	856 579	175 234	4 000	534 479	92 500
Santa Catarina	3 763 081	68 026	103 770	1 234 210	66 400	—	197 831	16 631
Rio Grande do Sul	11 098 828	120 761	336 662	1 830 148	204 897	51 679	865 681	1 454 695
Mato Grosso	2 270 825	31 886	46 858	613 445	64 192	6 043	110 208	—
Goiás	3 328 348	58 789	79 244	766 529	101 539	—	181 746	303 701
Distrito Federal	2 982 748	22 646	—	613 500	69 913	—	325 287	—
BRASIL (2)	**130 210 912**	**1 396 866**	**4 062 379**	**32 715 974**	**3 111 671**	**188 635**	**10 742 571**	**3 885 953**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	DESPESA REALIZADA (Cr$ 1 000)							
	Funções							
	Educação e cultura	Energia e recursos minerais	Habitação e urbanismo	Indústria, comércio e serviços	Justiça	Saúde e saneamento	Trabalho, assistência e previdência	Transporte
Acre	50 416	1 000	11 246	4 706	—	32 576	35 803	5 730
Amazonas	184 931	74 643	1 700	5 740	—	84 294	81 674	201 706
Pará (1)	127 301	87 390	4 436	11 850	12 077	70 237	37 652	124 864
Maranhão	176 956	56 531	64 256	54 233	—	102 494	59 712	152 781
Piauí	241 603	—	—	10 889	—	74 111	56 973	106 404
Ceará	220 095	705	—	3 461	—	40 023	199 994	—
Rio Grande do Norte	159 124	3 855	2 500	90 244	—	54 059	23 524	20 881
Paraíba	193 626	35 584	8 169	30 391	—	166 819	98 620	146 723
Pernambuco	619 481	—	43 856	183 439	—	444 604	333 728	78 754
Alagoas (1)	...	...	...	...	—	...	...	...
Sergipe	137 649	15 041	2 230	—	—	28 011	52 726	64 467
Bahia	806 438	132 682	146 248	609 774	—	342 285	310 860	788 823
Minas Gerais	1 882 870	666 893	231 138	1 102 155	—	581 403	785 744	1 290 109
Espírito Santo	403 539	27 240	5 922	18 887	—	181 897	144 831	225 645
Rio de Janeiro	2 039 106	163 473	106 704	418 139	—	760 653	1 649 395	2 841 380
São Paulo	11 562 259	1 879 134	77 533	219 665	—	4 724 229	5 102 375	7 584 180
Paraná	1 420 724	481 905	7 117	171 455	—	451 631	447 931	1 309 569
Santa Catarina	801 178	16 585	20 314	52 719	—	177 941	257 230	750 246
Rio Grande do Sul	2 492 085	313 678	115 658	482 253	—	546 665	1 207 222	1 076 744
Mato Grosso	407 367	251 771	44 789	8 318	—	124 470	62 223	499 255
Goiás	480 489	346 817	13 009	55 956	—	189 673	163 544	587 312
Distrito Federal	730 846	—	221 997	15 782	—	591 090	137 762	253 925
BRASIL (2)	**25 138 083**	**4 554 927**	**1 128 822**	**3 550 056**	**12 077**	**9 769 165**	**11 249 523**	**18 109 498**

FONTE — Secretaria de Economia e Finanças.
(1) Dados relativos a 1975 (2) Com as imperfeições mencionadas.

CAPÍTULO 64 — RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

9 — Receita prevista dos Municípios das Capitais — 1976

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	RECEITA PREVISTA (Cr$ 1 000)									
	Total geral	Receitas correntes								
		Total	Tributária				Patrimonial	Industrial	Transferências correntes	Diversas
			Total	Impostos	Taxas	Contribuição de melhoria				
Porto Velho	35 000	22 446	6 355	4 000	1 230	1 125	800	—	13 875	1 416
Rio Branco	29 525	20 885	6 100	2 500	3 600	—	1 130	—	10 890	2 765
Manaus	357 620	113 897	27 730	7 000	20 730	—	2 565	—	74 602	9 000
Boa Vista	25 500	15 119	3 500	1 800	1 700	—	755	—	9 294	1 570
Belém	210 189	118 286	40 450	30 900	9 250	300	3 400	3 400	62 336	8 700
Macapá	20 200	9 355	2 315	830	1 485	—	232	270	6 023	515
São Luís	154 717	49 111	16 872	6 500	10 372	—	509	—	29 114	2 616
Teresina	63 975	39 095	10 223	6 865	1 450	1 908	1 830	—	24 658	2 384
Fortaleza	312 551	192 114	87 873	67 000	20 873	—	684	100	91 097	12 360
Natal	100 000	58 985	17 405	14 000	3 400	5	3 338	5	34 274	3 963
João Pessoa	71 560	60 877	20 720	11 850	8 860	10	465	10	32 732	6 950
Recife	477 226	407 126	166 200	126 000	40 200	—	2 500	—	218 026	20 400
Maceió	105 398	94 826	37 384	22 488	14 895	1	103	—	42 200	15 139
Aracaju	72 394	53 274	21 323	17 000	2 823	1 500	460	10	29 721	1 760
Salvador	425 186	355 102	181 419	149 401	31 968	50	1 442	—	138 974	33 267
Belo Horizonte	948 095	648 498	313 815	270 000	42 615	1 200	15 076	—	234 607	85 000
Vitória	135 400	100 884	43 912	26 100	14 812	3 000	807	0	47 155	9 010
Rio de Janeiro	4 105 317	2 792 440	1 524 301	1 167 500	356 800	1	309	1	1 197 729	70 100
São Paulo	8 595 000	7 209 000	3 474 340	2 935 000	539 340	—	36 300	—	3 246 000	452 360
Curitiba	456 836	406 873	165 290	125 000	37 290	3 000	3 910	53 873	159 300	24 500
Florianópolis	140 437	68 344	42 573	24 900	17 653	20	50	—	21 170	4 551
Porto Alegre	869 263	676 806	295 801	257 000	38 800	1	6 800	9 600	328 105	36 500
Cuiabá	153 608	68 494	42 708	17 005	25 703	—	2 920	2	18 464	4 400
Goiânia	210 929	138 900	77 500	61 000	16 500	—	2 200	—	51 600	7 600

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	RECEITA PREVISTA (Cr$ 1 000)					
	Receitas de capital					
	Total	Operações de crédito	Alienação de bens móveis e imóveis	Amortização de empréstimos concedidos	Transferências de capital	Outras
Porto Velho	12 554	—	30	—	12 523	1
Rio Branco	8 640	—	500	—	8 140	—
Manaus	243 723	70 000	2 100	—	169 063	2 560
Boa Vista	10 381	—	100	—	10 281	—
Belém	91 903	14 303	100	—	67 000	10 500
Macapá	10 845	—	5	—	10 840	—
São Luís	105 606	11 000	2 000	—	92 606	—
Teresina	24 880	9 000	100	—	15 780	—
Fortaleza	120 437	49 000	100	—	71 336	1
Natal	41 015	31 000	25	—	9 840	150
João Pessoa	10 683	—	500	—	10 173	10
Recife	70 100	48 070	100	—	21 930	—
Maceió	10 572	—	—	—	10 510	62
Aracaju	19 120	10 000	80	—	9 040	—
Salvador	70 084	36 000	2 677	—	28 668	2 739
Belo Horizonte	299 597	250 000	2 500	—	37 097	10 000
Vitória	34 516	21 000	670	—	12 846	—
Rio de Janeiro	1 312 877	155 000	2 400	—	1 155 476	1
São Paulo	1 386 000	1 303 000	12 000	—	71 000	—
Curitiba	49 963	34 329	1 950	300	13 314	70
Florianópolis	72 093	31 500	5 945	—	6 648	28 000
Porto Alegre	192 457	142 779	35 500	—	14 178	—
Cuiabá	85 114	55 000	4 000	—	26 114	—
Goiânia	72 029	44 560	—	—	27 469	—

FONTE — Secretaria de Economia e Finanças.

CAPÍTULO 64 — RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

10 — Receita tributária prevista dos Municípios das Capitais — 1976

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	RECEITA TRIBUTÁRIA PREVISTA (Cr$ 1 000)							
	Total geral	Impostos			Taxas			Contribuição de melhoria
		Total	Propriedade predial e territorial urbano	Serviços de qualquer natureza	Total	Exercício do poder de polícia	Prestação de serviços	
Porto Velho	6 355	4 000	2 500	1 500	1 230	650	580	1 125
Rio Branco	6 100	2 500	1 600	900	3 600	1 550	2 050	—
Manaus	27 730	7 000	7 000	—	20 730	8 810	11 920	—
Boa Vista	3 500	1 800	1 500	300	1 700	570	1 130	—
Belém	40 450	30 900	14 000	16 900	9 250	3 000	6 250	300
Macapá	2 315	830	450	380	1 485	510	975	—
São Luís	16 872	6 500	3 400	3 100	10 372	1 377	8 995	—
Teresina	10 223	6 865	4 485	2 380	1 450	1 160	290	1 908
Fortaleza	87 873	67 000	28 100	38 900	20 873	4 150	16 723	—
Natal	17 405	14 000	8 000	6 000	3 400	1 400	2 000	5
João Pessoa	20 720	11 850	5 850	6 000	8 860	2 740	6 120	10
Recife	166 200	126 000	46 000	80 000	40 200	14 400	25 800	—
Maceió	37 384	22 488	10 488	12 000	14 895	5 135	9 760	1
Aracaju	21 323	17 000	10 000	7 000	2 823	1 245	1 578	1 500
Salvador	181 419	149 401	51 379	98 022	31 968	28 618	3 350	50
Belo Horizonte	313 815	270 000	190 000	80 000	42 615	34 685	7 930	1 200
Vitória	43 912	26 100	7 600	18 500	14 812	4 612	10 200	3 000
Rio de Janeiro	1 524 301	1 167 500	367 500	800 000	356 800	100 000	256 800	1
São Paulo	3 474 340	2 935 000	1 498 000	1 437 000	539 340	186 340	353 000	—
Curitiba	165 290	125 000	65 000	60 000	37 290	6 260	31 030	3 000
Florianópolis	42 573	24 900	11 700	13 200	17 653	1 730	15 923	20
Porto Alegre	295 801	257 000	129 000	128 000	38 800	6 300	32 500	1
Cuiabá	42 708	17 005	12 000	5 005	25 703	2 000	23 703	—
Goiânia	77 500	61 000	39 000	22 000	16 500	7 000	9 500	—

FONTE — Secretaria de Economia e Finanças.

11 — Despesa fixada dos Municípios das Capitais — 1976

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)								
	Total geral	Despesas correntes					Despesas de capital			
		Total	Despesas de custeio			Transferências correntes	Total	Investimentos	Inversões financeiras	Transferências de capital
			Total	Pessoal	Demais despesas					
Porto Velho	35 000	20 013	14 362	8 120	6 242	5 651	14 987	10 625	—	4 362
Rio Branco	29 525	18 034	11 954	5 614	6 340	6 080	11 491	10 219	600	672
Manaus	357 620	92 375	65 627	38 025	27 602	26 748	265 245	254 578	—	10 667
Boa Vista	25 500	13 651	11 346	6 423	4 923	2 305	11 849	11 535	200	114
Belém	210 189	100 408	69 072	31 839	37 233	31 336	109 781	84 660	9 070	16 051
Macapá	20 200	12 225	8 987	6 325	2 662	3 238	7 975	7 225	—	750
São Luís	154 717	48 304	36 581	21 379	15 202	11 723	106 413	86 112	8 220	12 081
Teresina	63 975	35 787	24 708	16 101	8 607	11 079	28 188	3 786	—	24 402
Fortaleza	312 551	188 748	113 657	61 512	52 145	75 091	123 803	8 438	2 120	113 245
Natal	100 000	70 329	45 398	28 736	16 662	24 931	29 671	23 521	100	6 050
João Pessoa	71 560	50 323	40 148	27 053	13 095	10 175	21 237	16 202	2 535	2 500
Recife	477 226	311 032	186 606	144 901	41 705	124 426	166 194	151 287	—	14 907
Maceió	105 398	71 151	22 164	14 370	7 794	48 987	34 247	4 075	—	30 172
Aracaju	72 394	46 466	35 824	20 515	15 309	10 642	25 928	23 924	250	1 754
Salvador	425 187	227 947	179 359	123 028	56 331	48 588	197 240	54 270	3 112	139 858
Belo Horizonte	948 095	543 174	307 930	183 148	124 782	235 244	404 921	305 621	73 200	26 100
Vitória	135 400	88 876	66 291	49 435	16 856	22 585	46 524	40 024	500	6 000
Rio de Janeiro	4 105 317	2 623 682	1 888 555	1 405 822	482 733	735 127	1 481 635	1 342 831	40 000	98 804
São Paulo	8 595 000	5 141 516	3 647 273	1 801 673	1 845 600	1 494 243	3 453 484	2 872 658	206 000	374 826
Curitiba	456 836	290 570	201 050	132 057	68 993	89 520	166 266	112 276	680	53 310
Florianópolis	140 437	51 192	35 037	18 708	16 329	16 155	89 245	88 205	470	570
Porto Alegre	869 263	585 930	375 540	226 726	148 814	210 390	283 333	234 753	150	48 430
Cuiabá	153 608	53 281	42 282	23 166	19 116	10 999	100 327	95 877	3 150	1 300
Goiânia	210 929	144 311	94 622	61 086	33 536	49 689	66 618	39 374	3 700	23 544

FONTE — Secretaria de Economia e Finanças.

CAPÍTULO 64 — RECEITA E DESPESA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS

12 — Despesa fixada dos Municípios das Capitais, por funções — 1976

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)						
	Total	Funções					
		Legislativa	Administração e planejamento global	Agricultura, abastecimento e organização	Comunicações	Defesa nacional e segurança pública	Educação e cultura
Porto Velho	35 000	2 000	13 640	100	—	—	4 752
Rio Branco	29 525	1 386	13 106	—	—	84	2 064
Manaus	357 620	8 188	59 459	2 000	—	1 440	20 962
Boa Vista	25 500	1 234	5 508	727	—	—	4 115
Belém	210 189	3 241	54 498	5 153	—	24	32 605
Macapá	20 200	770	9 621	35	—	—	4 532
São Luís	154 717	3 418	23 321	3 000	—	—	26 106
Teresina	63 975	3 425	19 054	—	—	—	7 668
Fortaleza	312 551	6 187	64 086	2 748	—	340	40 049
Natal	100 000	4 975	48 875	—	140	—	11 700
João Pessoa	71 560	2 305	22 131	1 969	210	—	5 187
Recife	477 226	11 381	171 427	—	—	2 866	56 221
Maceió	105 398	5 123	31 938	--	—	—	13 029
Aracaju	72 394	2 629	17 323	787	—	4 046	9 216
Salvador	425 186	8 655	134 399	—	—	22 249	39 526
Belo Horizonte	948 095	12 719	258 798	9 065	—	1 656	108 852
Vitória	135 400	6 139	52 114	—	—	58	15 730
Rio de Janeiro (1)	4 105 317	—	1 233 064	—	—	—	932 291
São Paulo	8 595 000	158 000	1 797 748	—	—	17 000	945 800
Curitiba	456 836	13 185	112 782	1 610	—	744	45 620
Florianópolis (2)	140 437	3 300	34 430	1 360	—	—	12 961
Porto Alegre	869 263	14 523	316 947	9 777	—	—	88 337
Cuiabá	153 608	2 085	61 927	800	—	—	6 936
Goiânia	210 929	4 065	102 840	742	—	—	29 177

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	DESPESA FIXADA (Cr$ 1 000)						
	Funções						
	Energia e recursos minerais	Habitação e urbanismo	Indústria, comércio e serviços	Justiça	Saúde e saneamento	Trabalho, assistência e previdência	Transporte
Porto Velho	—	3 857	30	—	4 250	1 964	4 407
Rio Branco	—	4 476	—	83	1 891	1 434	5 001
Manaus	—	37 261	—	1 822	6 400	15 224	204 864
Boa Vista	—	4 216	2 000	—	1 500	2 200	4 000
Belém	1 500	23 737	1 378	—	5 390	13 665	68 998
Macapá	540	—	282	—	961	1 674	1 785
São Luís	—	56 164	2 000	1 582	11 802	8 142	19 182
Teresina	—	11 340	—	585	4 192	2 311	15 400
Fortaleza	—	120 927	1 031	613	17 999	33 321	25 250
Natal	—	16 150	1 960	—	3 500	8 000	4 700
João Pessoa	—	11 813	105	278	3 568	7 984	16 010
Recife	—	161 831	2 702	4 419	26 291	39 838	250
Maceió	—	27 762	645	—	10 903	12 176	3 822
Aracaju	—	25 147	—	—	3 059	6 745	3 442
Salvador	—	168 060	—	6 130	28 087	17 542	538
Belo Horizonte	—	340 654	39 220	—	109 826	17 110	50 195
Vitória	—	22 945	920	—	22 790	12 170	2 534
Rio de Janeiro	—	941 213	63 499	—	400 814	167 651	362 024
São Paulo	1 000	795 984	37 000	459 490	1 117 578	640 300	2 625 100
Curitiba	2 260	81 862	—	5 464	52 223	40 489	100 597
Florianópolis	—	52 494	1 736	—	3 507	8 574	21 695
Porto Alegre	—	222 516	—	—	87 956	104 400	24 807
Cuiabá	—	65 260	500	—	9 250	1 420	5 430
Goiânia	1 000	40 708	—	—	1 680	19 773	10 944

FONTE — Secretaria de Economia e Finanças.
(1) Inclusive 4.761 milhares de cruzeiros correspondentes a desenvolvimento regional. (2) Inclusive 380 milhares de cruzeiros correspondentes a desenvolvimento regional.

CAPÍTULO 65 — MOEDA

1 — Composição geral dos meios de pagamento — 1974-77

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)			
	1974	1975	1976	1977
Moeda manual				
A — Papel-moeda emitido	24 550	35 050	51 050	71 050
B — Caixa das autoridades monetárias	1 351	939	1 033	1 084
C — Em circulação fora das autoridades monetárias (A-B)	23 199	34 111	50 017	69 966
D — Caixa dos bancos comerciais	2 392	3 080	3 824	4 761
E — Em poder do público (C-D)	20 807	31 031	46 193	65 205
Moeda escritural				
F — Banco do Brasil	20 681	27 475	36 879	45 035
Setor público	3 832	4 661	6 282	8 908
Setor privado	14 303	20 290	27 800	33 206
Instituições financeiras	2 546	2 524	2 797	2 921
G — Bancos comerciais	79 300	113 927	153 434	215 003
Setor público	5 686	8 987	11 301	16 342
Setor privado	67 869	100 394	136 776	191 284
Instituições financeiras	5 745	4 546	5 357	7 377
MEIOS DE PAGAMENTOS (E+F+G)	**120 788**	**172 433**	**236 506**	**325 243**

FONTE — Banco Central do Brasil.

2 — Taxas anuais de crescimento dos meios de pagamento — 1974-77

MESES	TAXAS ANUAIS DE CRESCIMENTO DOS MEIOS DE PAGAMENTO (%)			
	1974	1975	1976	1977
Janeiro	48,1	29,9	43,9	33,9
Fevereiro	50,0	23,4	46,2	34,1
Março	50,6	24,2	42,4	36,2
Abril	44,7	25,3	43,0	42,0
Maio	41,1	29,4	41,4	38,8
Junho	36,9	32,0	44,8	35,1
Julho	34,1	33,8	45,2	36,7
Agosto	37,6	35,9	36,0	39,1
Setembro	30,1	38,6	36,6	41,2
Outubro	29,5	37,4	40,5	40,0
Novembro	33,7	38,4	35,7	37,5
Dezembro	33,5	42,8	37,2	37,5

FONTE — Banco Central do Brasil.

3 — Variação percentual dos saldos dos meios de pagamento — 1974-77

PERÍODOS	VARIAÇÃO PERCENTUAL DOS SALDOS								
	Nos últimos 12 meses			Acumulada nos últimos 12 meses (1)			No mês		
	M1	M2	M3	M1	M2	M3	M1	M2	M3
1974 — Dezembro	33,5	30,2	32,8	38,3	34,2	37,0	5,9	5,2	4,4
1975 — Dezembro	42,8	44,8	47,4	33,0	36,3	39,9	9,3	6,0	5,1
1976 — Dezembro	37,2	51,4	50,5	40,7	50,3	51,1	10,5	9,7	7,5
1977 — Janeiro	33,9	45,8	47,6	39,8	50,1	50,8	— 8,6	— 5,8	— 1,9
Fevereiro	34,1	45,1	47,3	38,8	49,5	50,4	1,7	2,4	2,2
Março	36,2	47,5	49,6	33,4	49,3	50,3	2,9	4,4	4,0
Abril	42,0	47,7	48,8	38,4	49,0	50,0	6,9	6,1	5,4
Maio	38,7	45,2	46,6	38,2	48,6	49,5	1,5	2,0	2,0
Junho	35,1	41,1	43,3	37,5	47,4	48,5	6,2	5,4	4,6
Julho	36,7	46,0	47,0	36,9	46,7	47,9	0,6	4,4	5,3
Agosto	39,1	46,4	48,6	37,2	46,7	47,9	1,7	1,7	2,3
Setembro	41,2	46,8	49,1	37,6	46,6	48,0	4,1	2,1	2,2
Outumbro	40,0	45,6	48,5	37,6	46,2	47,8	3,5	3,5	4,2
Novembro	37,5	48,6	50,6	37,7	46,4	48,1	2,5	5,1	4,1
Dezembro	37,5	45,8	49,3	37,8	46,0	48,1	10,5	7,7	6,7

FONTE — Banco Central do Brasil.
NOTAS — 1. M1= Papel-moeda em poder do público mais depósitos à vista no sistema monetário (Banco Central, Banco do Brasil e bancos comerciais)
2. M2=M1+ depósitos à vista nas caixas econômicas + LTN fora do sistema monetário.
3. M3=M2+50% dos depósitos a prazo, de poupança, letras de câmbio e imobiliárias.
(1) Soma dos saldos dos últimos 12 meses divididos pela soma dos saldos dos 12 meses anteriores.

CAPÍTULO 65 — MOEDA

4 — Base Monetária — 1974-77

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1.000.000)			
	1974	1975	1976	1977
Papel-moeda em circulação	23 199	34 111	50 017	69 966
Depósitos de bancos comerciais nas autoridades monetárias	10 322	12 348	23 856	51 862
Voluntários	6 168	8 615	7 770	12 798
Compulsório em moeda	4 154	3 733	16 086	39 064
Depósito à vista no Banco do Brasil	20 681	27 475	36 879	45 035
Setor público	3 832	4 661	6 282	8 908
Setor privado	14 303	20 290	27 800	33 206
Instituições financeiras	2 546	2 524	2 797	2 921
BASE MONETÁRIA	**54 202**	**73 934**	**110 752**	**166 863**

FONTE — Banco Central do Brasil.

5 — Emissão e resgate de papel-moeda — 1974-77

ANOS	PAPEL-MOEDA (Cr$ 1.000.000)		
	Emissão no exercício	Resgate no exercício	Saldo em 31-12
1974	10 900	5 500	24 550
1975	19 400	8 900	35 050
1976	30 200	14 200	51 050
1977	45 500	25 500	71 050

FONTE — Banco Central do Brasil.

6 — Índices do valor ajustado dos cheques compensados, da moeda escritural e da velocidade de circulação da moeda — 1974-77

ANOS	ÍNDICES (1966 = 100)		
	Do valor ajustado dos cheques compensados (1) (A)	Do valor da moeda escritural (2) (B)	De velocidade de circulação da moeda (3)
1974	3 159	1 320	239
1975	6 442	1 842	350
1976	11 067	2 479	446
1977	17 611	3 403	518

FONTE — Banco Central do Brasil.
NOTA — Os dados utilizados nesta tabela se referem à média anual.
(1) Média diária do valor calculada com base no número de dias do mês multiplicada por 30. (2) Média aritmética simples entre o valor global no fim do mês indicado e o valor no fim do mês anterior. (3) Índice obtido segundo a fórmula: $\frac{\text{Índice A} \times 100}{\text{Índice B}}$

7 — Reservas-ouro — 1974-77

ANOS	RESERVAS-OURO (kg)					
	No início do ano	Compradas			Vendidas no exterior	No fim do ano (1)
		Total	De minas nacionais	No exterior		
1974	41 274	—	—	—	—	41 274
1975	41 274	—	—	—	—	41 274
1976	41 274	—	—	—	—	41 274
1977	41 274	5 856	—	5 856	—	47 130

FONTE — Banco Central do Brasil.
(1) Ouro do Tesouro Nacional depositado no Fundo Monetário Internacional, 18 kg; depositado no Banco do Brasil, 620 kg e no Federal Reserve Bank of New York, 38.795 kg; de propriedade do Banco Central do Brasil e depositado no Federal Reserve Bank of New York, 978 kg.

8 — Cotações de venda do Banco Central do Brasil — 1974-77

ESPECIFICAÇÃO	COTAÇÕES EM 31-12 (Cr$/unidade da moeda estrangeira)			
	1974	1975	1976	1977
Alemanha (marco)	3,12270	3,48288	5,263908	7,68474
Bélgica (franco)	0,20744	0,23074	0,345660	0,495945
Canadá (dólar)	7,5465	8,9702	12,345600	14,83983
Dinamarca (coroa)	1,3294	1,4793	2,156671	2,81196
Estados Unidos (dólar)	7,435	9,070	12,345000	16,050
França (franco)	1,6870	2,0426	2,501 097	3,44433
Grã-Bretanha (libra esterlina)	17,5801	18,4983	21,258090	30,84007
Itália (lira)	0,011576	0,0134	0,014246	0,018569
Japão (iene)	0,0249	0,0299	0,042417	0,067201
Países Baixos (florim)	2,9963	3,3994	5,052808	7,10533
Portugal (escudo)	0,3097	0,3392	0,406150	0,410880
Suécia (coroa)	1,8439	2,0589	3,014649	3,46840
Suíça (franco)	2,9814	3,4793	5,076264	8,05710

FONTE — Banco Central do Brasil.

CAPÍTULO 66 — MERCADO DE CAPITAIS

1 — Emissões de capital, segundo a forma, os ramos de atividade e as Unidades da Federação — 1977

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS EMISSÕES (Cr$ 1 000)	ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS EMISSÕES (Cr$ 1 000)
TOTAL	**182 068 022**	**Ramos da atividade**	
Forma		Industrial	
Novas sociedades	1 168 745	Construção civil	13 384 827
Aumento de capital	180 899 277	Serviços industriais de utilidade pública	16 138 596
Por incorporação de reservas	63 829 783	Comercial	10 627 831
Por reavaliação do ativo	47 546 333	Intermediários financeiros	9 787 753
Por subscrição em dinheiro	48 127 036	Transportes e comunicações	2 151 675
Por incorporação de contas-correntes	7 478 120	Serviços	18 876 629
Por incentivos fiscais	255 415	**Unidades da Federação**	
Outras operações	13 662 590	Pará	1 238 380
Ramos de atividade		Pernambuco	3 756 188
Agrícola	3 120 602	Bahia	2 535 809
Industrial	137 503 532	Minas Gerais	9 638 055
Estrativa mineral	1 796 401	Rio de Janeiro	48 433 420
Transformação	106 183 708	São Paulo	94 656 545
Metalúrgica	14 164 611	Paraná	5 182 555
Mecânica	4 649 431	Santa Catarina	3 138 951
Material elétrico e de comunicações	5 043 915	Rio Grande do Sul	9 529 658
Material de transporte	1 412 062	Mato Grosso	610 270
Química	14 836 900	Goiás	989 653
Têxtil	13 540 766	Outras	2 358 538
Produtos alimentares	13 920 609		
Outras	38 615 414		

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.

2 — Investimentos e reinvestimentos de capitais estrangeiros registrados, segundo os países de origem e os ramos de atividade até 31-12-77

ESPECIFICAÇÃO	CAPITAIS ESTRANGEIROS (US$ 1 000)		
	Total	Investimentos	Reinvestimentos
TOTAL	**11 228 480**	**7 539 966**	**3 688 514**
Países de origem			
Estados Unidos	3 418 272	2 117 022	1 301 250
Alemanha Ocidental	1 533 469	1 077 934	455 535
Japão	1 203 313	1 134 434	68 879
Suíça	1 202 681	767 076	435 605
Reino Unido	546 631	345 643	200 988
Canadá	519 541	373 790	145 751
Bélgica — Luxemburgo	433 834	294 836	138 998
França	429 743	213 617	216 126
Panamá	353 744	168 914	184 830
Países Baixos	306 548	150 220	156 328
Suécia	233 015	143 836	89 179
Antilhas Holandesas	227 901	81 978	145 923
Outros	819 788	670 666	149 122
Ramos de atividade			
Indústria estrativa mineral	256 392	220 113	36 279
Indústrias de transformação	8 587 232	5 521 336	3 065 896
Produtos de minerais não metálicos	237 795	114 101	123 694
Metalúrgica	950 630	695 011	255 619
Mecânica	922 462	662 408	260 054
Material elétrico e de comunicações	968 253	642 042	326 211
Material de transporte	1 545 096	1 009 602	535 494
Madeira	99 669	81 330	18 339
Papel e papelão	268 576	172 107	96 469
Borracha	320 .586	97 578	223 008
Químico	1 581 556	1 017 902	563 654
Produtos farmacêuticos e veterinários	457 823	301 447	156 376
Têxtil	277 632	180 458	97 174
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	60 898	50 589	10 309
Produtos alimentares	576 694	236 021	340 673
Bebidas	52 942	34 267	18 675
Fumo	102 481	92 463	10 018
Editorial e gráfica	19 615	12 787	6 828
Diversas	144 524	121 223	23 301
Serviços de utilidade pública	224 548	116 317	108 231
Agricultura	51 607	39 263	12 344
Serviços	1 890 906	1 496 834	394 072
Outros	217 795	146 103	71 692

FONTE — Banco Central do Brasil.
NOTAS — 1. Para as conversões de outras moedas em dolar (US$) foi utilizado o valor por de dezembro de 1976.
2. Os dados apresentados referem-se aos registros diretos estrangeiros efetuados pelo Banco Central, não permitindo confronto com os apresentados na tabela sobre Balanços de Pagamentos que especifica ingressos e saídas efetivamente ocorridos no exercício.
3. Exclusive empréstimos e financiamentos.

CAPÍTULO 66 — MERCADO DE CAPITAIS

3 — Projetos e investimentos aprovados pela Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia, segundo o setor de atividade e Unidades da Federação — 1977

ESPECIFICAÇÃO	PROJETOS		INVESTIMENTOS (Cr$ 1 000)				
	Implantados	Reformulados	Total	Incentivos fiscais	Próprios	Reinversão	Outros
TOTAL	**23**	**50**	**4 832 057**	**2 717 775**	**1 256 662**	**27 664**	**829 956**
Setor de atividade							
Agropecuária	**3**	**30**	**1 119 338**	**784 333**	**267 720**	**10 462**	**56 823**
Indústria	**12**	**17**	**2 727 578**	**1 349 159**	**716 861**	**6 082**	**655 476**
Produtos de minerais não metálicos	2	2	1 521 587	752 803	366 261	3 217	399 306
Metalúrgica	1	1	93 985	49 190	37 873	—	6 922
Mecânica	1	1	66 232	16 601	25 214	—	24 417
Material de transporte	1	—	40 672	27 535	9 178	—	3 959
Madeira	2	1	69 280	46 470	15 871	—	6 939
Borracha	—	1	45 850	26 023	8 674	—	11 153
Couros e peles e produtos similares	—	1	20 561	14 993	4 897	—	671
Química	—	1	28 997	10 790	3 597	—	14 610
Produtos farmacêuticos e veterinários	—	1	31 016	30 768	10 256	—	— 10 008
Perfumaria, sabões e velas	—	1	80 420	33 019	33 740	—	13 661
Produtos de matérias plásticas	—	1	34 849	13 606	4 390	1 865	14 988
Têxtil	—	3	173 456	46 586	17 303	— 296	109 863
Produtos alimentares	2	1	163 028	107 217	51 573	—	4 238
Bebidas	—	1	101 115	39 298	58 947	—	2 870
Outros	3	1	256 530	134 260	69 087	1 296	51 887
Serviços básicos	**4**	—	**306 402**	**229 801**	**76 601**	—	—
Prestação de serviços	4	—	306 402	229 801	76 601	—	—
Agroindustrial	**3**	**2**	**632 098**	**336 380**	**180 783**	**11 120**	**103 815**
Setorial	**1**	**1**	**46 641**	**18 102**	**14 697**	—	**13 842**
Turismo	1	—	38 985	12 995	12 995	—	12 995
Pesca	—	1	7 656	5 107	1 702	—	847
Unidades da Federação							
Pará	8	22	2 085 977	1 242 074	492 503	20 398	331 002
Amazonas	11	6	1 634 486	727 763	452 553	1 503	452 667
Maranhão	1	4	241 283	128 463	104 502	—	8 318
Mato Grosso	3	16	784 961	560 299	186 811	5 763	32 088
Goiás	—	2	85 350	59 176	20 293	—	5 881

FONTE — Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia.

4 — Projetos e investimentos aprovados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, para a agropecuária, segundo as Unidades da Federação — 1976-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PROJETOS APROVADOS				INVESTIMENTOS (Cr$ 1 000)	
	Originais		Reformulações		1976	1977
	1976	1977	1976	1977		
Maranhão	3	3	2	—	63 540	206 430
Piauí	5	2	—	—	351 540	136 660
Ceará	5	20	—	—	129 450	812 578
Rio Grande do Norte	—	1	—	1	—	8 320
Paraíba	—	—	—	2	—	10 169
Pernambuco	3	1	1	2	74 744	53 154
Bahia	5	5	—	2	302 280	546 905
Minas Gerais	2	1	3	2	60 109	72 150
TOTAL	**23**	**33**	**6**	**9**	**981 663**	**1 846 366**

FONTE — Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste.

CAPÍTULO 66 — 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 — 1976

ESPECIFICAÇÃO	PROJETOS (1)		INVERSÕES PROJETADAS				FONTES DE RECURSOS					
	Reformulação	Originais	Em moeda estrangeira		Em moeda nacional	Total	Isenção do imposto de importação	Sistema 34/18	Fundo de investimento do Nordeste	Enquadramento para financiamento	Recursos próprios	Recursos de terceiros
			US$ 1 000	Desembolso (Cr$ 1 000)	Cr$ 1 000		Cr$ 1 000					
Setor de atividade												
Indústrias												
Produtos de minerais não metálicos	5	—	16 630	139 302	556 635	695 937	16 131	—	256 923	158 880	152 704	127 430
Metalúrgica	9	4	20 032	170 116	854 279	1 024 395	64 565	—	252 121	174 000	316 821	281 453
Mecânica	2	1	901	10 188	61 072	71 260	3 964	— 6 250	30 975	10 188	25 027	11 320
Material elétrico e de comunicações	7	—	19 161	179 307	678 247	857 554	48 866	1 050	263 522	—	288 844	304 138
Material de transporte	2	—	1 749	17 770	70 731	88 501	3 953	—	50 037	—	23 331	15 133
Madeira	2	—	366	3 257	82 306	85 563	—	—	54 286	10 194	19 127	1 956
Mobiliário	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Papel e papelão	2	1	10 720	142 755	764 486	907 241	1 421	—	389 901	220 090	130 475	166 775
Couros, peles e produtos similares	1	2	1 972	22 951	187 609	210 560	6 402	—	113 400	—	37 800	59 360
Química	8	4	26 725	241 493	2 218 591	2 460 084	2 843	—	707 545	561 792	595 810	594 937
Produtos medicinais e veterinários	1	1	193	1 739	10 210	11 949	—	—	11 570	—	2 535	— 2 156
Produtos de perfumaria, sabões e velas	1	—	—	—	67 020	67 020	—	—	22 333	—	22 333	22 354
Produtos de matérias plásticas	5	—	2 394	20 710	90 510	111 220	1 354	— 8 800	80 795	—	21 195	18 030
Têxtil	8	5	65 057	640 761	2 065 371	2 706 132	123 152	— 9 271	1 250 357	322 383	588 902	553 761
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	2	2	2 896	31 607	776 671	808 278	7 794	— 28 944	366 605	—	200 461	270 156
Produtos alimentares	4	6	4 740	51 979	461 984	513 963	4 538	—	235 391	129 000	109 033	40 539
Editorial e gráfica	1	—	41	483	—	483	97	—	—	—	483	—
Diversas	1	2	3 606	37 287	250 578	287 865	894	—	74 936	49 370	130 838	32 721
Serviços												
Telecomunicações	7	1	—	—	5 896 899	5 896 899	—	—	694 389	385 000	4 084 782	732 728
Unidades da Federação												
Maranhão	1	2	278	3 294	570 657	573 951	798	—	70 872	25 000	335 419	142 660
Piauí	2	1	8 862	99 386	803 120	902 506	19 550	—	418 638	20 000	344 291	119 577
Ceará	11	3	37 291	322 652	1 683 092	2 005 744	53 073	— 18 071	651 491	404 168	752 147	216 009
Rio Grande do Norte	4	2	10 402	120 405	1 036 685	1 157 090	24 180	—	379 377	189 000	490 446	98 267
Paraíba	5	1	738	8 800	812 761	819 561	713	—	190 583	60 194	488 631	80 153
Pernambuco	20	4	25 867	234 599	1 602 418	1 837 017	63 857	— 22 712	767 154	57 428	558 696	476 451
Alagoas	2	2	1 653	14 710	965 934	980 644	1 359		280 259	82 282	484 316	133 787
Sergipe	3	1	9 514	78 263	604 905	683 168	7 362	—	226 784	78 407	257 173	120 804
Bahia	17	9	53 071	552 390	5 981 817	6 534 207	35 604	—	1 324 810	1 032 230	2 764 234	1 412 933
Minas Gerais	5	4	29 507	279 206	1 031 810	1 311 016	79 478	— 11 432	545 118	72 188	275 148	429 994
TOTAL	**70**	**29**	**177 183**	**1 711 705**	**15 093 199**	**16 804 904**	**285 974**	**— 52 215**	**4 855 086**	**2 020 697**	**6 750 501**	**3 230 635**

FONTE — Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste.
NOTA — Os valores negativos (—) *são provenientes da recomposição* de esquemas de financiamento de projetos anteriormente aprovados, dentro da antiga sistemática do 34/18 e que neste exercício sofreram reformulações acarretando a substituição daqueles incentivos por recursos do FINOR (Fundo de Investimento do Nordeste).
(1) Exclusive projetos de *reinvestimentos nos termos* do Artigo 23, da Lei n.º 5 508, de 11-10-1968.

CAPÍTULO 66 — MERCADO DE CAPITAIS

6 — Projetos e investimentos aprovados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste e fontes de recursos, segundo o setor de atividade e Unidades da Federação — 1977

ESPECIFICAÇÃO	PROJETOS (1)		INVERSÕES PROJETADAS				FONTES DE RECURSOS				
	Reformulação	Originais	Em moeda estrangeira		Em moeda nacional	Total	Isenção do imposto de importação	Fundo de investimento do Nordeste	Enquadramento para financiamento	Recursos próprios	Recursos de terceiros
			US$ 1 000	Desembolso (Cr$ 1 000)	Cr$ 1 000		Cr$ 1 000				
Setor de atividade											
Indústrias											
Extrativa de produtos minerais	2	1	1 065	9 649	61 883	71 532	3 028	44 111	15 000	9 519	2 902
Produtos de minerais não-metálicos	5	2	4 792	57 994	337 771	395 765	20 936	166 352	28 188	101 039	100 186
Metalúrgica	4	4	4 186	60 271	6 005 551	6 065 822	25 949	1 557 947	2 868 504	811 277	828 094
Mecânica	3	2	4 046	53 686	415 932	469 618	19 802	244 321	28 000	100 485	96 812
Material elétrico e de comunicações	2	—	322	3 622	101 099	104 721	1 180	51 542	—	21 581	31 598
Papel e papelão	4	1	1 652	20 051	267 156	287 207	10 591	170 181	32 760	77 934	6 332
Couros, peles e produtos similares	1	2	488	6 763	85 699	92 462	3 639	55 380	—	18 622	18 460
Química	4	5	6 710	62 091	2 306 760	2 368 851	13 208	682 584	399 775	553 548	732 944
Produtos de matérias plásticas	1	—	551	9 393	53 881	63 274	2 029	21 552	—	32 329	9 393
Têxtil	8	3	15 539	195 528	1 113 133	1 308 661	33 372	697 340	77 628	254 781	278 912
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	—	1	409	5 955	58 545	64 500	908	38 663	—	12 937	12 900
Produtos alimentares	6	6	8 751	101 661	1 212 249	1 313 910	19 357	350 015	119 200	533 620	311 075
Editorial e gráfica	1	—	138	1 980	—	1 980	307	—	1 980	—	—
Serviços											
Hotéis de turismo	—	4	—	—	99 103	99 103	—	37 951	23 200	37 952	—
Telecomunicações	2	—	—	—	19 816	19 816	9 902	—	—	19 816	—
Pesca	2	—	—	—	49 898	49 898	—	30 374	1 900	10 124	7 500
Unidades da Federação											
Ceará	4	4	3 581	58 585	495 592	554 177	10 867	313 161	35 532	114 671	90 813
Rio Grande do Norte	5	2	1 254	12 443	141 448	153 891	7 100	88 525	16 900	42 854	5 612
Paraíba	7	2	1 670	24 566	269 837	294 403	13 707	133 086	48 838	76 500	35 979
Pernambuco	16	3	18 951	179 375	1 303 418	1 482 793	38 488	558 497	43 110	478 084	403 102
Alagoas	—	3	—	—	403 403	403 403	—	164 731	—	64 732	173 940
Sergipe	—	1	6 390	89 961	330 948	420 909	14 364	211 507	63 303	70 502	75 597
Bahia	8	9	6 738	88 481	7 813 960	7 902 441	27 620	1 897 436	3 204 006	1 458 417	1 342 582
Minas Gerais	5	7	10 065	135 233	1 429 870	1 565 103	52 062	781 370	184 446	289 804	309 483
TOTAL	**45**	**31**	**48 649**	**588 644**	**12 188 476**	**12 777 120**	**164 208**	**4 148 313**	**3 596 135**	**2 595 564**	**2 437 108**

FONTE — Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste.
(1) Exclusive projetos de reinvestimentos nos termos do artigo 23 da Lei n.º 5 508, de 11-10-1968.

CAPÍTULO 66 — MERCADO DE CAPITAIS

7 — Indicadores do mercado de ações — 1975-77

PERÍODOS	INDICADORES DO MERCADO DE AÇÕES			
	Média SN (base: jan-54=100)	Índice da Bolsa de Valores (Base: 16-8-65=100)	Volume nacional (Cr$ 1000 000)	Volume de ações da Bolsa de Valores do Rio de Janeiro (Cr$ 1 000 000)
1975 — Janeiro	53 090	2 459,5	58 900	799
Fevereiro	52 155	2 383,2	38 400	463
Março	52 745	2 416,9	56 500	765
Abril	51 436	2 316,9	45 253	608
Maio	57 576	2 564,3	74 032	1 014
Junho	69 634	3 147,8	141 639	2 187
Julho	83 388	4 059,7	167 435	2 862
Agosto	78 758	3 895,0	107 969	1 602
Setembro	71 364	3 534,8	99 874	1 539
Outubro	71 953	3 651,0	107 548	1 699
Novembro	69 099	3 542,9	88 674	1 219
Dezembro	62 559	3 163,4	74 356	928
1976 — Janeiro	69 395	3 609,8	85 639	1 074
Fevereiro	74 987	3 883,7	84 273	1 104
Março	73 974	3 773,9	94 771	1 343
Abril	69 437	3 496,7	62 582	889
Maio	71 516	3 696,1	86 532	1 280
Junho	77 721	4 190,7	128 735	2 050
Julho	83 761	4 523,1	134 287	2 276
Agosto	78 912	4 267,6	98 129	1 638
Setembro	76 635	4 226,0	86 056	1 387
Outubro	67 286	3 563,3	84 561	1 356
Novembro	64 945	3 320,0	77 098	1 155
Dezembro	70 945	3 669,2	96 300	1 465
1977 — Janeiro	77 272	4 163,5	104 776	1 613
Fevereiro	75 444	4 037,9	76 947	965
Março	81 714	4 375,5	134 400	2 272
Abril	81 514	4 472,3	115 428	1 682
Maio	80 685	4 416,6	114 847	1 940
Junho	76 484	4 194,4	91 556	1 568
Julho	78 301	4 354,5	103 913	1 741
Agosto	79 451	4 412,9	122 565	2 001
Setembro	88 047	5 140,5	229 316	3 378
Outubro	85 042	5 014,2	149 284	2 138
Novembro	81 777	4 829,8	138 383	1 992
Dezembro	80 859	4 685,3	140 396	1 702

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.

CAPÍTULO 66 — MERCADO DE CAPITAIS

8 — Valor das operações realizadas na Bolsa de Valores de Recife — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977
TOTAL	**46 852**	**76 433**	**151 157**
Ações	19 557	60 430	122 123
Letras de câmbio	20 960	15 956	28 397
Obrigações	6 332	47	—
Títulos patrimoniais	—	—	630
Direitos de subscrição	3	—	7

FONTE — Bolsa de Valores de Recife.
NOTA — Vendas à vista de títulos privados.

9 — Valor das operações realizadas na Bolsa de Valores do Rio de Janeiro, segundo o tipo de venda e a natureza dos títulos — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977 (1)
TOTAL	**15 679 818**	**17 017 335**	**22 992 180**
Tipo de venda			
À vista	13 031 609	13 578 340	18 594 479
Dos quais, em leilão judicial			...
Títulos registrados	140	7 911	...
Títulos não registrados	656	614	4 397 701
A termo	2 648 209	3 438 995	
Natureza dos títulos			
Públicos	46	113	—
Da União	46	113	—
Privados (1)	15 679 772	17 017 222	22 992 180
Ações	15 667 238	17 003 063	22 960 055
Debêntures e letras hipotecárias	12 199	12 265	1 285
Direitos	335	1 894	30 840

FONTE — Bolsa de Valores do Rio de Janeiro.
(1) Dados sujeitos a retificação.

10 — Valor das operações realizadas na Bolsa de Valores de São Paulo, segundo a natureza dos títulos — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977
TOTAL	**11 160 346**	**11 194 061**	**14 907 931**
Públicos	**133**	**99**	**9**
Da União	40	37	9
Dos Municípios	93	62	—
Privados	**11 160 213**	**11 193 962**	**14 907 922**
Ações de bancos e companhias	11 085 468	9 353 264	14 774 859
Debêntures e obrigações	66 700	40 812	30 134
Direitos	2 687	12 111	47 784
Títulos não cotados (leilões)	3 814	—	2 783
Outros (1)	1 544	1 787 775	52 362

FONTE — Bolsa de Valores de São Paulo.
(1) Inclusive ações em mora, títulos de clubes e vendas por alvará.

11 — Valor das operações realizadas na Bolsa de Valores do Paraná, segundo a natureza dos títulos — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES REALIZADAS (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977
TOTAL	**36 638**	**48 475**	**78 811**
Ações	32 835	48 108	76 188
Direitos	147	171	755
Títulos não cotados	13	—	503
Obrigações e recibos da Eletrobrás	3 643	196	1 299
Fundos de Incentivos Fiscais — D.L. 1376			66

FONTE — Bolsa de Valores do Paraná.
NOTA — Vendas à vista de títulos privados.

CAPÍTULO 66 — MERCADO DE CAPITAIS

12 — Títulos protestados segundo os Municípios das Capitais — 1975-77

MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS	TÍTULOS PROTESTADOS					
	Número			Valor (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Porto Velho	8 107	7 019	8 671	39 223	41 990	147 700
Rio Branco	2 807	1 662	2 150	12 684	13 911	23 998
Manaus	40 030	34 677	42 366	195 004	261 594	476 136
Boa Vista	2 205	1 738	4 051	12 280	18 116	71 765
Belém	35 505	30 368	47 350	206 381	221 090	380 578
Macapá	2 402	2 207	2 848	10 576	12 681	24 395
São Luis	18 684	14 160	19 199	90 737	102 993	174 967
Teresina	15 074	17 295	24 391	46 018	75 604	168 992
Fortaleza	39 838	38 035	(1) 52 482	231 076	210 165	(1) 456 540
Natal	9 695	12 097	14 461	29 384	50 526	61 289
João Pessoa	15 211	11 264	15 894	55 488	56 136	118 987
Recife	41 907	53 296	72 882	164 143	280 937	571 957
Maceió	8 721	12 029	14 749	32 785	70 743	140 594
Aracaju	4 407	5 445	(1) 5 664	8 544	16 470	(1) 25 061
Salvador	35 828	53 654	81 025	177 052	370 772	751 679
Belo Horizonte	47 640	48 518	61 027	188 453	299 580	560 511
Vitória	9 657	10 864	16 609	25 604	41 217	92 455
Rio de Janeiro	176 792	166 500	160 714	1 217 549	689 645	1 414 698
São Paulo	516 756	553 149	(1) 554 974	2 235 059	3 415 398	(1) 4 676 110
Curitiba	40 582	46 609	69 243	232 070	307 515	551 998
Florianópolis	13 367	14 206	20 576	210 888	83 042	161 677
Porto Alegre	66 482	50 011	77 136	167 539	227 517	414 679
Cuiabá	14 634	14 704	14 992	53 336	122 923	173 070
Goiânia	39 586	40 550	(1) 40 722	154 079	181 222	(1) 249 159
Brasília	63 062	58 656	62 645	157 179	192 501	320 960

FONTES — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e Fundação Getúlio Vargas.
NOTA — Dados sujeitos a retificação.
(1) Dados de 11 meses.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

1 — Sedes e agências das instituições financeiras em funcionamento — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS					
	1975		1976		1977	
	Sedes	Agências	Sedes	Agências	Sedes	Agências
Estabelecimentos bancários (1)	106	8 544	106	8 958	107	9 722
Oficiais federais	4	1 110	4	1 278	4	1 381
Banco do Brasil	1	962	1	1 127	1	1 227
Outros (2)	3	148	3	151	3	154
Oficiais estaduais	24	1 745	23	1 865	23	1 992
Privados nacionais	69	5 655	69	5 779	70	6 312
Estrangeiros	9	34	10	36	10	37
Caixa Econômica Federal	1	610	1	609	1	609
Caixas Econômicas Estaduais	5	965	5	969	5	969
Bancos de investimentos	40	157	39	154	39	146
Companhias de crédito, financiamento e investimentos (3)	142	221	135	277	126	263
Bancos de desenvolvimento	15	21	15	21	16	33
Federais (4)	3	19	3	19	3	31
Estaduais e interestaduais	12	2	12	2	13	2
Associações de poupança e empréstimos	36	95	36	119	36	150
Sociedades de crédito imobiliário	42	236	40	254	40	290
Sociedades distribuidoras	552	953	527	870	509	763
Sociedades corretoras	380	68	362	81	327	76
Bolsas de valores	16	—	15	—	15	—
Sociedades seguradoras	98	686	96	945	96	995
Cooperativas de crédito	334	—	349	—	360	—
Sociedades de investimentos (DL 1 401)	3	—	7	—	10	—
Sociedades de arrendamento mercantil	4	—	51	8	55	13
TOTAL	**1 774**	**12 556**	**1 784**	**13 265**	**1 742**	**14 029**

FONTE — Banco Central do Brasil.
(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, Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico e Banco Nacional da Habitação.

2 — Saldos dos empréstimos do Banco Central do Brasil a financeiras e bancos de investimentos — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)		
	1975	1976	1977
Financeiras	3 066	6 309	9 049
Liquidez	791	1 037	780
Repasses a consumidores finais	227	41	—
Outros	2 048	5 231	8 269
Bancos de investimentos	4 379	6 725	10 734
Liquidez	399	1 899	329
Outros	3 980	4 826	10 405
TOTAL	**7 445**	**13 034**	**19 783**

FONTE — Banco Central do Brasil.

3 — Fluxos de aceites cambiais — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	ACEITES CAMBIAIS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)		
	1975	1976	1977
	ATIVO		
Fluxo			
Aplicação	7 051	8 779	16 772
Liquidação	6 036	6 707	10 293
Líquido	1 015	2 072	6 479
Saldo	58 602	75 533	97 315
	PASSIVO		
Fluxo			
Aceites	5 712	7 998	15 097
Resgates	3 792	5 961	9 149
Líquido	1 920	2 037	5 948
Saldo	55 748	68 383	85 624
Saldo de aceites ativo/passivo (%)	5,12	1 046	1 345

FONTE — Banco Central do Brasil.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

4 — Saldos dos empréstimos do sistema financeiro ao setor privado — 1975-77

MESES	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS NO FIM DOS PERÍODOS		
	1975	1976	1977
	NÚMEROS ABSOLUTOS (Cr$ 1 000 000)		
Janeiro	379 365	593 406	937 563
Fevereiro	385 069	611 740	954 083
Março	398 873	631 090	897 601
Abril	418 586	663 276	1 030 796
Maio	430 599	690 363	1 071 895
Junho	453 583	739 704	1 120 112
Julho	471 986	760 488	1 160 536
Agosto	489 934	781 941	1 192 733
Setembro	507 561	807 644	1 225 950
Outubro	529 231	840 962	1 276 132
Novembro	550 901	870 003	1 314 583
Dezembro	579 579	915 299	1 382 635
	TAXA ANUAL DE CRESCIMENTO (%)		
Janeiro	55,0	56,4	58,0
Fevereiro	52,6	58,9	55,6
Março	53,5	58,2	56,5
Abril	56,4	58,5	55,4
Maio	56,1	60,3	55,3
Junho	56,7	63,1	51,4
Julho	57,9	61,1	52,6
Agosto	58,9	59,6	52,5
Setembro	58,7	59,1	51,8
Outubro	56,0	58,9	51,7
Novembro	56,8	57,9	51,1
Dezembro	56,3	57,9	51,4

FONTE — Banco Central do Brasil.

5 — Saldos dos empréstimos do sistema financeiro ao setor privado e taxa anual de crescimento, segundo os emprestadores finais — 1975-77

EMPRESTADORES FINAIS	SALDOS DOS EMPRÉSTIMOS EM 31-12		
	1975	1976	1977
	NÚMEROS ABSOLUTOS (Cr$ 1 000 000)		
Banco do Brasil	132 727	214 115	318 446
Bancos comerciais	164 550	247 232	376 667
Financeiras	60 113	77 511	98 972
Bancos de investimentos	63 182	91 905	142 264
Banco Nacional da Habitação	11 799	17 584	29 017
Sociedades de crédito imobiliário	32 728	55 126	88 878
Associações de poupança e empréstimos	7 876	15 684	28 245
Caixa Econômica Federal	40 806	72 266	109 358
Caixas Econômicas Estaduais	14 170	30 335	45 603
Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico	31 397	57 181	90 792
Bancos Estaduais de Desenvolvimento	14 292	27 883	44 506
Plano de Integração Social — (Caixa Econômica Federal)	4 565	6 275	7 057
Banco Nacional de Crédito Cooperativo	1 374	2 202	2 826
TOTAL	**579 579**	**915 299**	**1 382 635**
	TAXA ANUAL DE CRESCIMENTO (%)		
Banco do Brasil	64,8	61,3	48,7
Bancos comerciais	50,9	50,7	52,4
Financeiras	33,6	28,9	27,5
Bancos de investimentos	55,4	45,5	54,8
Banco Nacional da Habitação	27,1	49,0	52,0
Sociedades de crédito imobiliário	40,3	68,4	61,2
Associações de poupança e empréstimos	62,9	99,1	80,1
Caixa Econômica Federal	19,2	77,1	51,3
Caixas Econômicas Estaduais	68,2	114,1	50,4
Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico	100,9	82,1	58,6
Bancos Estaduais de Desenvolvimento	80,4	95,1	59,6
Plano de Integração Social — (Caixa Econômica Federal)	— 9,5	37,5	12,5
Banco Nacional de Crédito Cooperativo	47,6	60,3	28,3
TOTAL	**56,3**	**57,9**	**51,4**

FONTE — Banco Central do Brasil.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

6 — Empréstimos do sistema financeiro monetário e não monetário ao setor privado não financeiro, segundo os emprestadores finais — 1974-77

EMPRESTADORES FINAIS	EMPRÉSTIMOS AO SETOR PRIVADO NÃO FINANCEIRO — 31-12 (%) (Base: dezembro do ano anterior = 100)			
	1974	1975	1976	1977
Pelo sistema monetário	**59,0**	**56,7**	**55,2**	**50,6**
Banco do Brasil	77,5	64,6	61,3	48,7
Bancos comerciais	47,5	50,9	50,7	52,4
Privados	41,5	47,7	48,1	51,4
Oficiais	60,5	57,0	54,0	54,0
Federais	56,9	54,5	47,0	52,0
Estaduais	61,5	57,7	55,9	54,5
Pelo sistema não monetário	**52,1**	**55,8**	**60,8**	**58,4**
Financeiras	25,1	33,6	28,9	27,5
Oficiais estaduais	86,1	65,2	49,6	47,9
Privadas	23,1	32,1	27,7	26,3
Bancos de investimentos	34,2	55,4	45,5	54,8
Oficiais estaduais	91,0	296,8	24,9	— 8,8
Privados	33,6	51,9	46,3	56,9
Banco Nacional da Habitação				
Líquido	26,0	27,1	49,0	65,0
Bruto	61,7	58,2	74,7	67,2
Repasses às instituições financeiras	87,0	67,3	81,5	66,9
Assistência financeira de liquidez	19,8	— 38,4	95,1	211,4
Outros	...	...	72,8	2,0
Sociedades de crédito imobiliário	60,5	40,3	68,4	
Oficiais estaduais	75,3	47,5	18,1	103,8
Privadas	59,5	39,7	72,6	58,8
Associações de poupança e empréstimos	82,5	62,9	99,1	80,1
Caixas Econômicas				
Federal	76,9	99,2	77,1	51,3
Estaduais	66,1	68,2	114,1	50,4
Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico				
Líquido	223,2	100,9	82,1	58,8
Bruto	121,6	100,1	88,2	67,8
Repasses às instituições financeiras	36,2	98,5	100,6	84,3
Bancos estaduais de desenvolvimento	95,4	80,4	95,1	59,6
Plano de Integração Social (CEF)	100,9	— 9,5	37,5	12,5
Banco Nacional de Crédito Cooperativo	101,8	147,6	60,3	28,3
TOTAL GERAL	**55,5**	**56,3**	**57,9**	**51,1**
TOTAL DO SETOR FINANCEIRO DE HABITAÇÃO	**69,1**	**56,7**	**88,0**	**60,6**

FONTE — Banco Central do Brasil.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

7 — Saldos dos principais haveres financeiros — 1973-77

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)				
	1973	1974	1975	1976	1977
Haveres monetários	**93 835**	**125 185**	**179 345**	**248 345**	**342 270**
Papel-moeda em poder do público	16 427	20 807	31 031	46 193	65 205
Depósitos à vista	77 408	104 378	148 314	202 152	277 065
Banco do Brasil	14 631	20 681	27 475	36 879	45 035
Bancos comerciais	59 432	79 300	113 927	153 434	215 003
Caixa Econômica Federal	1 919	2 585	4 157	5 813	8 681
Caixas Econômicas Estaduais	1 426	1 812	2 755	6 026	8 346
Haveres não monetários	**122 846**	**166 530**	**285 930**	**435 961**	**673 502**
Depósitos de poupança	14 122	28 925	55 234	107 539	177 280
Caixa Econômica Federal	7 102	14 863	28 473	53 470	86 854
Caixas Econômicas Estaduais	3 363	6 255	11 285	21 108	35 281
Sociedades de crédito imobiliário	2 710	6 038	12 234	26 317	
Associações de poupança e empréstimos	947	1 769	3 242	6 644	10 524
Depósitos a prazo fixo	25 811	33 471	54 568	73 132	133 711
Sem correção monetária	243	130	102	484	1 036
Banco do Brasil	2	2	4	2	—
Bancos comerciais	171	74	64	475	975
Bancos estaduais de desenvolvimento	—	—	—	6	60
Caixa Econômica Federal	70	54	34	1	1
Caixas Econômicas Estaduais	0	0	0	0	0
Com correção monetária	25 568	33 341	54 466	648	132 675
Banco do Brasil	843	2 635	4 699	72 648	1 347
Com certificado de depósito bancário	1	2	1	—	—
Sem certificado de depósito bancário	842	2 633	4 698	852	1 347
Bancos comerciais	6 763	7 695	11 079	17 881	41 842
Com certificado de depósito bancário	417	386	2 443	5 606	17 083
Sem certificado de depósito bancário	6 346	7 309	8 636	12 275	24 759
Bancos de investimentos	17 950	22 809	38 285	53 279	88 908
Com certificado de depósito bancário	6 659	10 358	27 296	40 007	67 835
Sem certificado de depósito bancário	11 291	12 451	10 989	13 272	21 073
Bancos Estaduais de Desenvolvimento	12	202	403	636	578
Com certificado de depósito bancário	8	118	347	592	554
Sem certificado de depósito bancário	4	84	56	44	24
Letras de câmbio	34 820	42 608	55 809	68 392	85 633
Bancos de investimentos	781	211	61	9	9
Financeiras	34 039	42 397	55 748	68 383	85 624
Letras imobiliárias	6 517	8 287	8 937	9 779	10 809
Banco Nacional da Habitação	226	281	329	422	548
Sociedade de crédito imobiliário	6 291	8 006	8 608	9 357	10 261
Títulos da dívida pública estadual e municipal	3 232	5 417	13 834	23 230	31 125
Títulos da dívida pública federal	38 344	47 801	97 548	153 889	240 492
Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional	20 944	32 968	60 122	84 397	119 390
Em poder do Banco Central do Brasil	140	32	1 716	3 540	21 655
Em poder do público	20 804	32 936	58 396	80 857	97 735
Letras do Tesouro Nacional	17 400	14 801	37 400	69 404	121 001
Em poder do Banco Central do Brasil	4 788	396	15 264	4 654	14 822
Em poder do público	12 612	14 405	22 136	64 750	106 179
Outros	—	32	36	88	101
HAVERES FINANCEIROS	**216 681**	**291 694**	**465 275**	**684 306**	**1 021 320**

FONTE — Banco Central do Brasil.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

8 — Saldos das contas do ativo dos bancos oficiais e privados — 1976

CONTAS	SALDOS DAS CONTAS DO ATIVO EM 31-12 (Cr$ 1 000)			
	Total	Bancos oficiais		Bancos privados
		Federais	Estaduais	
Disponível	**25 383 774**	**1 496 017**	**4 559 993**	**19 327 764**
Caixa	4 592 887	905 301	1 104 670	2 582 916
Em depósito no Banco do Brasil	5 595 324	400 703	2 409 146	2 785 475
Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional	15 185 849	190 013	1 036 463	13 959 373
Carteira de desenvolvimento	9 714	—	9 714	—
Realizável	**2 818 931 388**	**2 116 714 420**	**242 237 468**	**459 979 500**
Empréstimos	476 976 473	242 505 880	85 538 898	148 931 695
À produção agrícola	78 963 726	62 489 670	6 311 316	10 162 740
À produção animal	45 587 713	33 386 875	4 871 323	7 329 515
À produção industrial	163 492 082	63 347 893	36 696 448	63 447 741
Às cooperativas de produção	9 273 686	5 595 270	821 304	2 857 112
Ao comércio de produtos agrícolas	20 532 106	15 411 613	1 301 814	3 818 679
Ao comércio de produtos de origem animal	1 767 082	340 596	313 111	1 113 375
Ao comércio de produtos industriais	36 411 114	16 551 176	5 257 045	14 602 893
Ao comércio não especificado	19 072 306	164 679	3 152 398	15 755 229
Às atividades não especificadas	64 886 766	23 555 561	12 391 456	28 939 749
Ao governo federal	3 403 197	3 403 197	—	—
Aos governos estaduais	8 417 023	2 771 072	5 449 240	196 711
Aos governos municipais	5 603 867	769 411	4 818 259	16 197
Às autarquias	3 424 658	117 190	3 045 248	262 220
Às instituições financeiras	1 466 075	325 262	711 279	429 534
À carteira de desenvolvimento	391 523	—	391 523	—
Em letras hipotecárias	7 134	—	7 134	—
Fundo de financiamento à exportação	7 829 024	7 829 024	—	—
PASEP empréstimos	6 447 391	6 447 391	—	—
Outros créditos	2 293 685 853	1 867 321 521	147 673 875	278 690 457
Banco Central — recolhimento compulsório	21 208 732	5 519 059	2 841 539	12 848 134
Banco Central — recolhimento especial	42 885 324	42 561 603	15 420	308 301
Banco Central — conta subscrição de capital	17 581	—	10 337	7 244
Compensação — nossa remessa	14 181	1 730	39	12 412
Compensação — a remeter	4 626 148	1 076 297	582 892	2 966 959
Cheques e ordens a receber	4 933 230	720 242	2 251 926	1 961 062
Compensação de cobrança sem remessa	1 259	—	1 259	—
Fundo de investimentos setoriais	3 066 786	3 066 786	—	—
Adiantamentos sobre cambiais	23 918	23 918	—	—
Adiantamentos sobre contratos de câmbio	12 900 167	3 105 666	1 515 398	8 279 103
Títulos e créditos a receber	1 080 702	177 315	226 666	676 721
Saldos devedores em contas de depósitos	1 035 784	506	564 667	470 611
Rendas a receber	2 373 509	273 697	423 588	1 676 224
Créditos em liquidação	2 674 100	1 047 807	717 686	908 607
Acionistas — capital a realizar	362 309	—	109 208	253 101
Adiantamento para pagamentos de nossa conta	381 611	74 559	48 360	258 692
Devedores por depósito em garantia	227 112	49 267	33 325	144 520
Devedores por compromissos imobiliários	819 958	296 661	76 267	447 030
Devedores por compra de títulos	21 019	—	21 019	—
Devedores por créditos liquidados no exterior	899 294	33 735	227 369	638 190
Devedores e credores diversos no País	24 631 636	2 114 031	13 498 573	9 019 032
Devedores e credores diversos no exterior	7 094	—	69	7 025
Banco Central — Departamento de Moedas Estrangeiras	432 909	—	30 447	402 462
Depósitos obrigatórios	12 889 957	12 889 957	—	—
Banco Central — depósitos para contratação de câmbio	772 223	3 821	121 708	646 694
Programa de formação do PASEP	1 468 175	1 468 175	—	—
Correspondentes no País	951 477	101 583	179 015	670 879
Correspondentes no exterior em moeda nacional	22 444	16 230	—	6 214
Correspondentes no exterior em moeda estrangeira	41 616 959	27 138 680	1 514 067	12 964 212
Matriz e congêneres no exterior em moeda nacional	121	—	—	121
Matriz e congêneres no exterior em moeda estrangeira	973 226	—	—	973 226
Departamentos no exterior em moeda estrangeira	319 926	8 150	194 974	116 802
Departamentos no exterior em moeda nacional	11 583	11 583	—	—
Departamentos no exterior — conta de capital	1 858 127	1 179 154	319 150	359 823
Agências no exterior — resultados à disposição do DIRGE	1 512 816	1 512 816	—	—
Departamentos no País	470 120 933	245 552 251	78 141 628	146 427 054
Compensação a devolver	310	155	—	155
Transferência de fundos bancários	1 136 326 631	1 136 326 631	—	—
Cobrança efetuada em trânsito	187 403 682	167 615 981	10 004 983	9 782 718
Ordens de pagamento	151 500 608	52 146 501	33 993 701	65 360 406
Cheques de viagem	850 883	745 565	8 595	96 723
Tesouro Nacional — reajustamento da dívida da pecuária e outras responsabilidades da União	114 060 169	114 060 169	—	—
Outras contas de câmbio	12 591 014	12 591 014	—	—
Outras contas	19 755 533	19 755 533	—	—
Aplicação do programa de formação do PASEP	14 054 693	14 054 693	—	—
Valores e bens	48 269 062	6 887 019	9 024 695	32 357 348
Títulos à ordem do Banco Central	24 132 272	4 249 962	3 485 076	16 397 234
Títulos federais	1 886 825	507 524	889 704	489 597
Títulos vinculados a revendas	4 621 986	335 577	2 451 357	1 835 052
Títulos estaduais	595 510	85 965	231 452	278 093
Títulos municipais	19 495	—	—	19 495
Ações e obrigações	14 569 757	1 294 609	980 149	12 294 999
Valores em moeda estrangeira	315 146	28 861	11 509	274 776
Valores não especificados	1 076 098	351 059	519 877	205 162
Equipamentos, veículos e afins	14 596	1 310	10 010	3 276
Imóveis não destinados a uso	1 037 377	32 152	445 561	559 664
Imobilizado	**24 469 350**	**4 382 693**	**9 782 438**	**10 304 219**
Resultado pendente	**14 893 451**	**22 005**	**3 089 209**	**11 782 237**
Compensação	**2 411 290 993**	**196 195 892**	**433 456 172**	**1 781 638 929**
TOTAL	**5 294 968 956**	**2 318 811 027**	**693 125 280**	**2 283 032 649**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

9 — Saldos das contas do passivo dos bancos oficiais e privados — 1976

(continua)

CONTAS	SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO EM 31-12 (Cr$ 1 000)			
	Total	Bancos oficiais		Bancos privados
		Federais (1)	Estaduais	
Não exigível	**65 202 932**	**36 210 975**	**7 246 394**	**21 745 563**
Capital	32 371 473	18 330 000	3 239 325	10 802 148
Aumento de capital	175 636	—	60 576	115 060
Reserva para aumento de capital	667 576	—	42 564	625 012
Fundo de reserva legal	3 731 030	2 265 549	401 882	1 063 599
Fundo de reserva para manutenção de capital de giro	3 769 344	3 769 344	—	—
Fundo de previsão	6 941 838	6 800 199	11 586	130 053
Fundo de previsão para devedores duvidosos	3 443 565	1 444 057	801 716	1 197 792
Fundo de amortização de imóveis, móveis e utensílios	2 852 469	1 166 719	410 516	1 275 234
Fundo de reservas especiais	8 669 484	1 919 062	1 709 901	5 040 521
Correção monetária do ativo	1 551 917	—	429 225	1 122 692
Fundo de indenização trabalhista	126 718	125 169	298	1 251
Carteira de desenvolvimento	4 055	—	4 055	—
Fundo de reserva de risco em operações de câmbio	897 827	390 876	134 750	372 201
Exigível	**2 790 307 354**	**2 078 160 489**	**247 724 638**	**464 422 227**
Depósitos à vista e a curto prazo	358 547 303	196 528 226	42 269 293	119 749 784
Do público	189 271 020	43 294 475	29 473 162	116 503 383
Depósitos populares	51 342 015	12 042 211	11 632 280	27 667 524
Depósitos sem limite	103 579 830	14 753 610	12 819 701	76 006 519
Cheques de viagem	955 822	807 819	9 729	138 274
Depósitos de instituições financeiras	15 721 044	10 376 741	1 326 727	4 017 576
Depósitos sob aviso (30 a 60 dias)	52 668	9 913	32 976	9 779
Depósitos sob aviso (61 a 90 dias)	49 241	1 370	33 308	14 563
Depósitos sob aviso (91 a 120 dias)	215 717	4 372	39 317	172 028
Depósitos judiciais à vista	1 315 150	198 230	1 109 963	6 957
Depósitos judiciais, sob aviso (30 a 60 dias)	16	16	—	—
Depósitos judiciais, sob aviso (61 a 90 dias)	2	2	—	—
Depósitos judiciais, sob aviso (91 a 120 dias)	9	—	9	—
Depósitos vinculados	6 732 655	3 609 988	749 755	2 372 912
Depósitos obrigatórios, à vista	1 483 909	1 483 906	—	3
Depósitos de domiciliados no exterior	97 103	6 157	944	90 002
Saldos credores em contas de empréstimos	5 301 059	140	1 209 848	4 091 071
Depósitos a curto prazo (2 meses)	1 312 670	—	296 312	1 016 358
Depósitos a curto prazo (3 meses)	1 112 110	—	212 293	899 817
De entidades públicas	169 276 283	153 233 751	12 796 131	3 246 401
Depósitos do governo federal, à vista	137 781 844	137 605 103	120 817	55 924
Depósitos de governos estaduais, à vista	7 421 477	1 784 618	5 480 796	156 063
Depósitos de governos municipais, à vista	3 879 383	1 008 867	2 258 561	611 955
Depósitos de autarquias, à vista	10 609 298	8 746 628	1 482 578	380 092
Depósitos de autarquias, sob aviso (91 a 120 dias)	16	—	16	—
Depósitos de sociedades de economia mista, à vista	8 506 905	3 016 293	3 448 245	2 042 367
Depósitos de empresas públicas	1 072 242	1 072 242	—	—
Depósitos de sociedades de economia mista, sob aviso (30 a 60 dias)	5 118	—	5 118	—
Depósitos a médio prazo	17 292 654	1 518 705	3 650 308	12 123 641
Do público	17 137 914	1 391 943	3 622 330	12 123 641
Depósitos para investimentos	465 942	465 942	—	—
Depósitos a prazo	309 364	96 392	94 347	118 625
Depósitos a prazo com correção monetária	16 321 402	813 841	3 515 160	11 992 401
Depósitos a prazo com correção monetária (2 meses ou mais)	2 725	—	17	2 708
Depósitos judiciais, a prazo	38 481	15 768	12 806	9 907
De entidades públicas	154 740	126 762	27 978	—
Depósitos de autarquias, a prazo	25 630	260	25 370	—
Depósitos de sociedades de economia mista, a prazo	2 608	—	2 608	—
Depósitos a prazo com correção monetária (12 meses)	126 502	126 502	—	—
Outras exigibilidades	2 117 522 733	1 715 561 771	139 853 970	262 107 042
Compensação — sua remessa	8 299	1 935	2 606	3 758
Cheques e documentos a liquidar	2 023 664	353 285	350 267	1 320 112

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

9 — Saldos das contas do passivo dos bancos oficiais e privados — 1976

(conclusão)

CONTAS	SALDOS DAS CONTAS DO PASSIVO EM 31-12 (Cr$ 1 000)			
	Total	Bancos oficiais		Bancos privados
		Federais (1)	Estaduais	
Exigível				
Outras exigibilidades				
Compensação de cobrança — nossa remessa	9 376	—	—	9 376
Cobrança efetuada em trânsito	194 305 367	170 668 031	11 315 133	12 322 203
Compensação de cobrança a devolver	—	—	—	—
Compensação de cobrança — nossa remessa a regularizar	61 676	45	1 466	60 165
Ordens de pagamento	161 517 241	53 458 603	38 032 303	70 026 335
Devedores e credores diversos, no País	27 622 949	2 349 957	12 550 920	12 722 072
Devedores e credores diversos, no exterior	3 832	127	928	2 777
Correspondentes no País	1 022 898	163 115	165 262	694 521
Correspondentes no exterior, em moeda nacional	96 061	2 545	93 222	294
Correspondentes no exterior, em moeda estrangeira	29 432 774	3 275 214	2 145 999	24 011 561
Matriz e congêneres no exterior, em moeda nacional	25 311	—	—	25 311
Matriz e congêneres no exterior, em moeda estrangeira	4 223 548	—	—	4 223 548
Departamentos no exterior, em moeda estrangeira	207 306	—	107 006	100 300
Departamentos no exterior, em moeda nacional	6 382	6 382	—	—
Carteira de desenvolvimento	35 541	—	35 541	—
Transferências de fundos bancários	1 133 059 467	1 133 059 467	—	—
Departamentos no País	466 401 252	254 763 276	75 053 267	136 584 709
Outras contas de câmbio	16 426 176	16 426 176	—	—
Outras contas	81 033 613	81 033 613	—	—
Obrigações especiais	296 944 664	164 551 787	61 951 117	70 441 760
Recebimentos por conta do Tesouro Nacional	6 675 775	3 303 537	573 736	2 798 502
Recebimentos de impostos estaduais e municipais	2 197 222	243 819	219 664	1 733 739
Recebimentos por conta de instituições previdenciárias estaduais	12 043	19	5 784	6 240
Recebimentos por conta de instituições previdenciárias federais	11 833 668	1 473 961	2 395 862	7 963 845
Fundo de investimentos setoriais	3 140 275	3 140 275	—	—
Redescontos	13 365 145	555 843	2 738 445	10 070 857
Banco Central — conta empréstimos	3 960 366	—	2 095 766	1 864 600
Depósitos obrigatórios — FGTS	17 235 454	13 785 017	604 655	2 845 782
Caixa Econômica Federal, com arrecadação do PIS	1 689 875	532 100	153 251	1 004 524
Obrigações contraídas com instituições oficiais	44 061 419	36 471 492	6 700 464	889 463
Obrigações contratadas com instituições financeiras oficiais	62 465 320	21 395 568	28 931 411	12 138 341
Imposto sobre operações financeiras	495 660	30 245	99 589	365 826
Banco Central — receita do PROAGRO	5 355	155	3 355	1 845
Obrigações em moedas estrangeiras	46 619 897	13 193 472	8 769 137	24 657 288
Obrigações por compra de imóveis	202 498	21 124	48 466	132 908
Previsão para pagamentos a efetuar	11 268 985	5 848 487	1 452 498	3 968 000
Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público — PASEP	22 279 843	22 279 843	—	—
Letras hipotecárias em circulação	9 016	—	9 016	—
Outras obrigações especiais	42 273 321	42 273 321	—	—
Carteira de desenvolvimento	7 153 527	3 509	7 150 018	—
Resultado pendente	**28 167 907**	**8 243 671**	**4 698 306**	**15 225 930**
Rendas operacionais	10 536 628	—	2 137 026	8 399 602
Outras rendas	9 677 091	496 096	2 354 667	6 826 328
Outras contas e resultado pendente	7 747 575	7 747 575	—	—
Carteira de desenvolvimento	206 613	—	206 613	—
Compensação	**2 411 290 763**	**196 195 892**	**433 455 942**	**1 781 638 929**
TOTAL	**5 294 968 956**	**2 318 811 027**	**693 125 280**	**2 283 032 649**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
(1) Banco do Brasil S.A., Banco do Nordeste e Banco da Amazônia S.A.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

10 — Saldos das principais contas do ativo dos bancos oficiais e privados, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)						
	Total geral	Bancos oficiais (1)					
		Total	Disponível	Realizável	Imobilizado	Resultado pendente	De compensação
Rondônia	1 512 046	1 313 125	19 295	1 104 579	6 105	640	182 506
Acre	2 095 175	1 971 533	37 592	1 220 851	21 983	18 458	672 649
Amazonas	20 150 102	17 330 412	161 524	11 097 489	51 662	196 912	5 822 825
Roraima	805 935	766 292	10 740	580 562	2 028	516	172 446
Pará	29 001 981	25 898 323	83 016	21 374 314	160 529	69 850	4 210 614
Amapá	666 543	631 031	9 399	554 774	4 504	—	62 354
Maranhão	10 862 925	10 249 193	112 075	7 413 445	38 640	30 827	2 654 206
Piauí	7 011 418	6 691 839	52 389	5 151 246	35 071	332	1 452 801
Ceará	132 422 608	125 832 212	569 132	86 394 680	357 182	89 052	38 422 166
Rio Grande do Norte	11 921 134	11 142 944	65 467	7 456 139	44 702	46 231	3 530 405
Paraíba	16 728 084	15 429 403	53 557	12 441 152	36 684	3 197	2 894 813
Pernambuco	98 006 385	80 155 235	188 379	62 145 186	3 187 849	8 973	14 624 848
Alagoas	16 204 372	14 684 614	102 777	11 269 048	956 419	134 959	2 221 411
Fernando de Noronha	2 204	—	—	—	—	—	—
Sergipe	8 302 471	7 465 947	38 028	5 332 353	10 525	26 477	2 058 564
Bahia	156 242 701	77 548 727	575 228	54 391 891	161 032	293 440	22 127 136
Minas Gerais	266 215 297	169 981 669	264 309	143 531 449	265 566	50 386	25 869 959
Espírito Santo	24 526 863	21 525 631	79 524	16 719 309	64 307	3 819	4 658 672
Rio de Janeiro	910 151 987	614 045 723	971 493	488 033 826	875 838	1 280 250	122 884 316
São Paulo	2 446 569 797	955 271 588	1 450 784	759 989 167	1 639 716	269 918	191 922 003
Paraná	381 326 842	172 453 694	200 150	113 085 323	284 596	31 431	58 852 194
Santa Catarina	69 594 591	63 073 533	183 696	34 916 747	1 465 965	391 051	26 116 074
Rio Grande do Sul	238 697 758	184 535 511	207 715	138 389 562	454 714	19 790	45 463 730
Mato Grosso	25 665 260	21 316 571	72 763	16 454 656	59 119	57 087	4 672 946
Goiás	34 787 112	31 244 366	159 250	20 134 784	1 631 198	1 671	9 317 463
Distrito Federal	385 497 365	381 377 191	387 728	339 769 356	2 349 197	85 947	38 784 963
BRASIL	**5 294 968 956**	**3 011 936 307**	**6 056 010**	**2 358 951 888**	**14 165 131**	**3 111 214**	**629 652 064**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)					
	Bancos privados					
	Total	Disponível	Realizável	Imobilizado	Resultado pendente	De compensação
Rondônia	198 921	7 973	142 223	620	533	47 572
Acre	123 642	1 605	82 434	464	430	38 709
Amazonas	2 819 690	19 722	1 269 747	3 974	45 738	1 480 509
Roraima	39 643	1 243	30 890	213	1	7 296
Pará	3 103 658	56 833	1 812 814	5 440	39 092	1 189 479
Amapá	35 512	903	29 922	221	3	4 463
Maranhão	613 732	7 991	436 928	1 837	7 033	159 943
Piauí	319 579	5 723	248 678	1 515	3 340	60 323
Ceará	6 590 396	136 300	2 831 993	28 363	68 614	3 525 126
Rio Grande do Norte	778 190	14 124	488 718	1 549	6 885	266 914
Paraíba	1 298 681	20 095	841 749	2 239	7 997	426 601
Pernambuco	17 851 150	718 120	8 875 437	123 367	116 676	8 017 550
Alagoas	1 519 758	19 399	868 742	1 965	11 186	618 466
Fernando de Noronha	2 204	28	2 092	83	1	—
Sergipe	836 524	38 651	581 557	8 107	14 420	193 789
Bahia	78 693 974	660 485	12 091 376	255 139	1 396 456	64 290 518
Minas Gerais	96 233 628	1 322 336	23 895 793	827 429	539 980	69 648 090
Espírito Santo	3 001 232	32 555	1 640 320	5 441	29 020	1 293 896
Rio de Janeiro	296 106 264	1 315 385	77 123 823	1 025 859	1 555 943	215 085 254
São Paulo	1 491 298 209	13 111 995	266 442 303	7 151 265	5 843 560	1 198 749 086
Paraná	208 873 148	882 863	23 929 210	643 057	894 403	182 523 615
Santa Catarina	6 521 058	77 644	3 789 015	6 961	80 792	2 566 646
Rio Grande do Sul	54 162 247	757 167	24 821 290	116 165	1 049 225	27 418 400
Mato Grosso	4 348 689	58 453	2 806 838	64 552	22 363	1 396 483
Goiás	3 542 746	33 587	2 360 526	17 517	19 130	1 111 986
Distrito Federal	4 120 174	26 584	2 535 082	10 877	29 416	1 518 215
BRASIL	**2 283 032 649**	**19 327 764**	**459 979 500**	**10 304 219**	**11 782 237**	**1 781 638 929**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

11 — Saldos das principais contas do ativo disponível dos bancos oficiais e privados, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)								
	Total geral	Bancos oficiais (1)				Bancos privados			
		Total	Caixa	Em depósito no Banco do Brasil	Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional	Total	Caixa	Em depósito no Banco do Brasil	Obrigações Reajustáveis do Tesouro Nacional
Rondônia	27 268	19 295	9 941	9 354	—	7 973	7 637	336	—
Acre	39 197	37 592	10 580	27 012	—	1 605	1 093	512	—
Amazonas	181 246	161 524	25 215	28 418	107 891	19 722	15 248	4 474	—
Roraima	11 983	10 740	2 605	5 657	2 478	1 243	883	360	—
Pará	139 849	83 016	52 098	30 918	—	56 833	45 142	11 691	—
Amapá	10 302	9 399	7 395	2 004	—	903	869	34	—
Maranhão	120 066	112 075	39 655	72 420	—	7 991	7 734	257	—
Piauí	58 112	52 389	35 483	16 906	—	5 723	5 515	208	—
Ceará	705 432	569 132	81 795	300 658	186 679	136 300	60 627	39 673	36 000
Rio Grande do Norte	79 591	65 467	23 492	31 975	10 000	14 124	11 308	2 816	—
Paraíba	73 652	53 557	29 769	23 788	—	20 095	11 898	8 197	—
Pernambuco	906 499	(2) 188 379	111 330	62 362	5 001	718 120	73 765	334 549	309 806
Alagoas	122 176	(3) 102 777	28 459	49 290	25 000	19 399	12 216	7 183	—
Fernando de Noronha	28	—	—	—	—	28	28	—	—
Sergipe	76 679	38 028	12 090	25 938	—	38 651	12 118	14 533	12 000
Bahia	1 235 713	575 228	187 440	209 471	178 317	660 485	91 868	54 287	514 330
Minas Gerais	1 586 645	264 309	187 091	77 218	—	1 322 336	178 921	205 995	937 420
Espírito Santo	112 079	79 524	52 426	27 098	—	32 555	16 510	16 045	—
Rio de Janeiro	2 286 878	971 493	192 973	274 445	504 075	1 315 385	443 667	365 244	506 474
São Paulo	14 562 779	1 450 784	433 175	1 017 609	—	13 111 995	1 189 394	1 457 222	10 465 379
Paraná	1 083 013	200 150	114 345	33 149	52 656	882 863	145 441	94 202	643 220
Santa Catarina	261 340	183 696	50 340	17 697	115 659	77 644	44 452	33 192	—
Rio Grande do Sul	964 882	207 715	151 369	48 525	7 821	757 167	127 914	94 509	534 744
Mato Grosso	131 216	72 763	56 066	16 697	—	58 453	37 523	20 930	—
Goiás	192 837	159 250	81 243	47 108	30 899	33 587	23 882	9 705	—
Distrito Federal	414 312	387 728	33 596	354 132	—	26 584	17 263	9 321	—
BRASIL	**25 383 774**	**(4) 6 056 010**	**2 009 971**	**2 809 849**	**1 226 476**	**19 327 764**	**2 582 916**	**2 785 475**	**13 959 373**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais. (2) Inclusive 9.686 mil cruzeiros da Carteira do Desenvolvimento. (3) Inclusive 28 mil cruzeiros da Carteira do Desenvolvimento. (4) Inclusive 9.714 mil cruzeiros da Carteira do Desenvolvimento.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

12 — Saldos das principais contas do ativo realizável dos bancos oficiais, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)								
	Total geral	Empréstimos							
		Total	A produção			As cooperativas de produção	Ao comércio de produtos agrícolas	Ao comércio de produtos industriais	Outros
			Agrícola	Animal	Industrial				
Rondônia	1 104 579	284 668	96 439	68 472	31 406	—	7 619	39 054	41 678
Acre	1 220 851	440 282	155 910	108 524	44 564	128	1 480	22 485	107 191
Amazonas	11 097 489	3 353 686	213 218	104 023	1 649 588	1 106	27 481	578 248	780 022
Roraima	580 562	262 850	2 671	147 439	20 601	—	—	37 273	54 866
Pará	21 374 314	4 261 010	513 178	1 240 224	1 269 041	8 019	57 222	465 734	707 592
Amapá	554 774	118 582	5 080	31 695	31 115	—	225	27 880	22 587
Maranhão	7 413 445	3 357 084	442 717	598 332	1 349 405	4 828	47 453	175 939	738 410
Piauí	5 151 246	2 314 190	432 757	502 858	236 441	1 488	21 037	367 994	751 615
Ceará	86 394 680	9 102 031	1 411 673	1 006 195	3 644 077	455 876	132 144	1 223 703	1 228 363
Rio Grande do Norte	7 456 139	3 408 924	879 473	404 352	1 182 264	73 917	46 086	326 199	496 633
Paraíba	12 441 152	5 229 203	1 036 858	642 508	2 132 662	80 257	128 983	475 038	732 897
Pernambuco	62 145 186	14 861 490	2 887 817	1 027 864	6 508 279	279 013	26 217	2 780 668	1 351 632
Alagoas	11 269 048	7 326 607	2 422 147	602 162	2 021 135	366 474	52 550	1 376 911	485 228
Sergipe	5 332 353	2 258 770	415 828	805 127	537 996	103 931	17 343	165 780	212 765
Bahia	54 391 891	17 445 021	2 338 733	5 603 361	5 111 703	67 526	251 548	1 485 653	2 588 497
Minas Gerais	143 531 449	26 065 143	6 070 009	7 104 164	7 101 305	318 638	472 701	1 327 297	3 671 029
Espírito Santo	16 719 309	4 632 896	749 141	1 248 582	857 625	37 802	184 369	338 317	1 217 060
Rio de Janeiro	488 033 826	38 648 807	1 224 906	1 315 768	10 866 331	264 878	145 639	3 713 615	21 117 670
São Paulo	759 989 167	81 635 536	13 049 140	4 120 046	35 738 744	904 978	1 726 509	3 257 945	22 838 174
Paraná	113 085 323	23 688 921	12 260 162	224 549	5 674 570	1 106 837	751 570	844 151	2 827 082
Santa Catarina	34 916 747	8 624 474	2 207 498	1 525 244	2 796 310	151 620	45 937	443 868	1 453 997
Rio Grande do Sul	138 389 562	38 819 843	11 618 014	2 780 137	7 168 509	2 060 060	8 591 038	1 406 268	5 195 817
Mato Grosso	16 454 656	9 748 621	4 263 013	3 280 807	458 286	101 402	82 932	231 061	1 331 120
Goiás	20 134 784	9 814 634	3 987 717	3 503 690	744 835	3 208	156 583	221 517	1 197 084
Distrito Federal	339 769 356	12 341 505	118 887	262 075	2 867 549	24 588	3 738 761	475 623	4 854 022
BRASIL	**2 358 951 888**	**328 044 778**	**68 800 986**	**38 258 198**	**100 044 341**	**6 416 574**	**16 713 427**	**21 808 221**	**76 003 031**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)								
	Outros créditos								Valores e bens
	Total	Banco Central — recolhimento compulsório	Adiantamentos sobre contratos de câmbio	Cheques e ordens a receber	Devedores e credores diversos no País	Correspondentes no exterior em moeda estrangeira	Departamentos no País	Outros	
Rondônia	819 894	—	—	192	1 905	—	91 809	725 988	17
Acre	776 819	5 456	—	293	1 568	—	159 625	609 877	3 750
Amazonas	7 730 073	18 225	35 222	6 682	21 154	46 372	2 879 092	4 723 326	13 730
Roraima	316 916	3 347	—	8	2 154	—	19 710	291 697	796
Pará	16 942 436	126 148	77 419	12 414	19 539	516 254	4 771 717	11 418 945	170 868
Amapá	436 192	—	—	4	382	—	21 319	414 487	—
Maranhão	4 042 356	14 068	13 335	5 712	11 519	14 956	560 837	3 421 929	14 005
Piauí	2 835 017	7 711	7 184	9 489	18 525	—	802 768	1 989 340	2 039
Ceará	76 346 596	57 833	66 270	141 810	159 955	65 455	24 839 784	51 015 489	946 053
Rio Grande do Norte	4 037 455	14 653	8 519	27 084	17 607	189	326 911	3 642 492	9 760
Paraíba	7 196 437	25 406	10 666	26 182	130 387	—	2 809 846	4 193 950	15 512
Pernambuco	47 060 202	41 400	27 793	387 243	70 130	13 467	6 385 015	40 135 154	223 494
Alagoas	3 899 825	16 755	1 420	3 610	24 519	—	507 225	3 346 296	42 616
Sergipe	3 071 102	5 310	—	6 452	7 172	—	365 357	2 686 811	2 481
Bahia	36 851 577	50 882	434 026	65 591	200 083	145 418	4 183 889	31 771 688	95 293
Minas Gerais	117 035 905	363 660	121 911	216 902	216 263	45 172	8 551 037	107 520 960	430 401
Espírito Santo	11 884 839	37 180	455 314	62 432	38 688	30 695	2 177 158	9 083 372	201 574
Rio de Janeiro	446 792 085	588 702	711 680	655 159	13 110 309	484 525	49 922 540	381 319 170	2 592 934
São Paulo	676 006 716	1 117 137	1 293 259	824 548	422 869	348 776	76 507 576	595 492 551	2 346 915
Paraná	88 113 404	40 811	351 935	198 543	333 153	189 216	5 708 284	81 291 462	1 282 998
Santa Catarina	25 720 504	79 287	193 555	104 519	52 726	25 830	3 186 275	22 078 312	571 769
Rio Grande do Sul	99 085 953	303 202	811 556	59 546	91 603	434 011	12 989 485	84 396 550	483 766
Mato Grosso	6 692 188	3 285	—	25 223	23 025	—	1 212 667	5 427 988	13 847
Goiás	10 281 503	21 518	—	43 453	21 739	—	1 320 703	8 874 090	38 647
Distrito Federal	321 019 402	5 418 622	—	89 077	615 630	26 292 411	113 393 250	175 210 412	6 408 449
BRASIL	**2 014 995 396**	**8 360 598**	**4 621 064**	**2 972 168**	**15 612 604**	**28 652 747**	**323 693 879**	**1 631 082 336**	**15 911 714**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

13 — Saldos das principais contas do ativo realizável dos bancos privados, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)							
	Total geral	Empréstimos						
		Total	À produção			Ao comércio de produtos agrícolas	Ao comércio de produtos industriais	Outros
			Agrícola	Animal	Industrial			
Rondônia	142 223	60 228	—	—	4 955	—	4 430	50 843
Acre	82 434	30 781	—	4 807	982	—	5 994	18 998
Amazonas	1 269 747	614 090	528	519	142 064	2 200	228 693	240 086
Roraima	30 890	13 356	—	—	267	—	—	13 089
Pará	1 812 814	751 567	32 726	96 600	120 097	31 755	98 273	372 116
Amapá	29 922	8 940	—	—	276	—	—	8 664
Maranhão	436 928	163 363	—	1 660	26 898	170	18 294	116 341
Piauí	248 678	82 961	—	250	9 268	—	13 111	60 332
Ceará	2 831 993	1 254 649	11 461	30 533	429 193	28 702	296 731	458 029
Rio Grande do Norte	488 718	179 616	575	604	46 240	5 443	31 728	95 026
Paraíba	841 749	288 433	3 478	3 728	84 475	17 531	33 097	146 124
Pernambuco	8 875 437	4 119 491	313 078	59 744	1 710 731	37 466	606 157	1 392 315
Alagoas	868 742	404 325	52 370	820	124 682	13 918	36 834	175 701
Fernando de Noronha	2 092	173	—	—	—	—	—	173
Sergipe	581 557	287 468	8 042	27 474	55 226	1 645	41 722	153 359
Bahia	12 091 376	5 522 860	354 432	692 785	2 157 292	113 132	534 670	1 670 549
Minas Gerais	23 895 793	8 199 937	429 586	812 489	3 145 123	162 305	661 714	2 988 720
Espírito Santo	1 640 320	555 714	4 682	50 247	132 204	34 911	82 783	250 887
Rio de Janeiro	77 123 823	22 069 516	170 552	204 102	8 805 698	297 400	2 379 493	10 212 271
São Paulo	266 442 303	79 956 029	5 297 661	3 591 278	39 531 220	2 053 046	7 266 615	22 216 209
Paraná	23 929 210	10 327 546	2 255 282	440 274	2 409 497	856 072	923 162	3 443 259
Santa Catarina	3 789 015	1 458 735	88 959	35 033	692 898	17 782	111 935	512 128
Rio Grande do Sul	24 821 290	8 625 031	712 212	472 286	3 505 765	131 008	930 806	2 872 954
Mato Grosso	2 806 838	1 623 603	246 511	522 061	61 741	4 513	67 409	721 368
Goiás	2 360 526	1 277 229	167 319	247 054	158 695	8 818	99 294	596 049
Distrito Federal	2 535 082	1 056 054	13 286	35 167	92 254	862	129 948	784 537
BRASIL	**459 979 500**	**148 931 695**	**10 162 740**	**7 329 515**	**63 447 741**	**3 818 679**	**14 602 893**	**49 570 127**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)							
	Outros créditos							Valores e bens
	Total	Banco Central — recolhimento compulsório	Adiantamentos sobre contratos de câmbio	Devedores e credores diversos no País	Correspondentes no exterior em moeda estrangeira	Departamentos no País	Outros	
Rondônia	81 995	—	—	649	—	77 320	4 026	—
Acre	51 653	—	—	83	—	50 751	819	—
Amazonas	655 439	—	10 299	2 416	91 203	335 969	215 552	218
Roraima	17 534	—	—	24	—	16 763	747	—
Pará	1 060 177	—	97 231	12 979	57 559	648 848	243 560	1 070
Amapá	20 982	—	—	42	—	6 388	14 552	—
Maranhão	273 552	—	1 741	2 778	752	242 481	25 800	13
Piauí	165 696	—	—	8 607	—	141 264	15 825	21
Ceará	1 545 468	20 958	85 504	11 443	40 491	1 268 545	118 527	31 876
Rio Grande do Norte	308 958	903	—	3 533	—	281 617	22 905	144
Paraíba	553 309	—	1 240	14 119	1 390	514 911	21 649	7
Pernambuco	4 410 052	140 103	42 293	133 164	97 273	3 363 467	633 752	345 894
Alagoas	464 373	—	11 004	31 927	910	308 716	111 816	44
Fernando de Noronha	1 919	—	—	—	—	1 788	131	—
Sergipe	285 222	4 433	—	3 073	—	225 901	51 815	8 867
Bahia	4 876 536	137 310	759 194	75 194	273 253	2 513 145	1 118 440	1 691 980
Minas Gerais	13 136 369	1 455 791	130 769	811 337	236 744	7 408 058	3 093 670	2 559 487
Espírito Santo	1 084 531	—	105 648	2 569	125 625	641 657	209 032	75
Rio de Janeiro	51 404 292	1 717 045	1 420 301	1 193 749	3 704 464	22 638 103	20 730 630	3 650 015
São Paulo	165 435 390	8 279 351	3 909 745	5 804 833	7 158 454	89 193 118	51 089 889	21 050 884
Paraná	12 136 666	693 206	514 721	598 762	101 138	7 971 612	2 257 227	1 464 998
Santa Catarina	2 302 034	—	79 775	22 483	33 755	1 475 666	690 355	28 246
Rio Grande do Sul	14 768 590	365 418	1 109 638	236 173	1 035 178	4 448 878	7 573 305	1 427 669
Mato Grosso	1 093 592	30 334	—	17 161	—	886 114	159 983	89 643
Goiás	1 077 380	3 282	—	18 685	—	824 475	230 938	5 917
Distrito Federal	1 478 748	—	—	13 249	6 023	941 499	517 977	280
BRASIL	**278 690 457**	**12 848 134**	**8 279 103**	**9 019 032**	**12 964 212**	**146 427 054**	**89 152 922**	**32 357 348**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

14 — Saldos das principais contas do passivo dos bancos oficiais e privados, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)					
	Total geral	Bancos oficiais (1)				
		Total	Contas			
			Não exigível	Exigível	Resultado pendente	De compensação
Rondônia	1 512 046	1 313 125	564	1 119 701	10 584	182 276
Acre	2 095 175	1 971 533	43 906	1 204 369	50 609	672 649
Amazonas	20 150 102	17 330 412	170 442	11 043 469	293 676	5 822 825
Roraima	805 935	766 292	20 724	571 290	1 832	172 446
Pará	29 001 981	25 898 323	777 165	20 727 252	183 292	4 210 614
Amapá	666 543	631 031	219	566 878	1 580	62 354
Maranhão	10 862 925	10 249 193	47 441	7 460 555	86 991	2 654 206
Piauí	7 011 418	6 691 839	90 309	5 132 829	15 900	1 452 801
Ceará	132 422 608	125 832 212	2 638 383	84 413 135	358 528	38 422 166
Rio Grande do Norte	11 921 134	11 142 944	67 014	7 456 166	89 359	3 530 405
Paraíba	16 728 084	15 429 403	89 676	12 395 518	49 396	2 894 813
Pernambuco	98 006 385	80 155 235	262 441	65 151 099	116 847	14 624 848
Alagoas	16 204 372	14 684 614	121 700	12 158 057	183 446	2 221 411
Fernando de Noronha	2 204	—	—	—	—	—
Sergipe	8 302 471	7 465 947	51 058	5 304 415	51 910	2 058 564
Bahia	156 242 701	77 548 727	233 809	54 697 180	490 602	22 127 136
Minas Gerais	266 215 297	169 981 669	566 343	143 373 424	171 943	25 869 959
Espírito Santo	24 526 863	21 525 631	188 861	16 643 562	34 536	4 658 672
Rio de Janeiro	910 151 987	614 045 723	972 378	488 691 928	1 497 101	122 884 316
São Paulo	2 446 569 797	955 271 588	2 466 729	759 833 975	1 048 881	191 922 003
Paraná	381 326 842	172 453 694	586 804	112 908 351	106 345	58 852 194
Santa Catarina	69 594 591	63 073 533	211 950	36 216 369	529 140	26 116 074
Rio Grande do Sul	238 697 758	184 535 511	651 836	138 271 157	148 788	45 463 730
Mato Grosso	25 665 260	21 316 571	43 548	16 482 919	117 158	4 672 946
Goiás	34 787 112	31 244 366	152 419	21 717 968	56 516	9 317 463
Distrito Federal	385 497 365	381 377 191	33 001 650	302 343 561	7 247 017	38 784 963
BRASIL	**5 294 968 956**	**3 011 936 307**	**43 457 369**	**2 325 885 127**	**12 941 977**	**629 651 834**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)				
	Bancos privados				
	Total	Contas			
		Não exigível	Exigível	Resultado pendente	De compensação
Rondônia	198 921	—	149 381	1 968	47 572
Acre	123 642	—	84 117	816	38 709
Amazonas	2 819 690	295	1 248 232	90 654	1 480 509
Roraima	39 643	—	32 179	168	7 296
Pará	3 103 658	387	1 850 506	63 286	1 189 479
Amapá	35 512	—	30 823	226	4 463
Maranhão	613 732	23	441 761	12 005	159 943
Piauí	319 579	—	252 466	6 790	60 323
Ceará	6 590 396	65 634	2 879 899	119 737	3 525 126
Rio Grande do Norte	778 190	2 805	494 998	13 473	266 914
Paraíba	1 298 681	111	854 545	17 424	426 601
Pernambuco	17 851 150	333 170	9 290 953	209 477	8 017 550
Alagoas	1 519 758	—	872 231	29 061	618 466
Fernando de Noronha	2 204	—	2 189	15	—
Sergipe	836 524	27 407	588 192	27 136	193 789
Bahia	78 693 974	860 241	12 237 261	1 305 954	64 290 518
Minas Gerais	96 233 628	1 504 069	24 596 449	485 020	69 648 090
Espírito Santo	3 001 232	236	1 655 460	51 640	1 293 896
Rio de Janeiro	296 106 264	3 061 250	75 901 087	2 058 673	215 085 254
São Paulo	1 491 298 209	14 043 357	270 781 208	7 724 558	1 198 749 086
Paraná	208 873 148	1 115 327	23 885 822	1 348 384	182 523 615
Santa Catarina	6 521 058	—	3 843 053	111 359	2 566 646
Rio Grande do Sul	54 162 247	596 539	24 775 047	1 372 261	27 418 400
Mato Grosso	4 348 689	90 981	2 776 380	84 845	1 396 483
Goiás	3 542 746	42 886	2 346 432	41 442	1 111 986
Distrito Federal	4 120 174	845	2 551 556	49 558	1 518 215
BRASIL	**2 283 032 649**	**21 745 563**	**464 422 227**	**15 225 930**	**1 781 638 929**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

15 — Saldos das principais contas do passivo não exigível dos bancos oficiais e privados, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)										
	Total geral	Bancos oficiais (1)									
		Total	Capital	Aumento de capital	Reserva para aumento de capital	Correção monetária do ativo	Fundos de				
							Reserva legal	Previsão	Amortização de imóveis, móveis e utensílios	Reservas especiais	Outros
Rondônia	564	564	—	—	—	—	—	—	564	—	—
Acre	43 906	43 906	40 000	—	—	107	518	—	1 064	2 217	—
Amazonas	170 737	170 442	75 000	45 000	—	—	4 516	2 580	4 693	8 463	30 190
Roraima	20 724	20 724	10 000	—	—	—	748	—	540	9 436	—
Pará	777 552	777 165	406 000	—	—	—	42 265	—	30 510	207 343	91 047
Amapá	219	219	—	—	—	—	—	—	219	—	—
Maranhão	47 464	47 441	30 000	3	—		1 638	—	4 761	4 141	6 898
Piauí	90 309	90 309	50 000	10 457	—	3 488	2 260	—	6 434	13 471	4 199
Ceará	2 704 017	2 638 383	770 000	—	—	—	155 985	293 258	44 985	1 194 268	179 887
Rio Grande do Norte	69 819	67 014	50 000	—	—	—	1 596	22	4 602	5 813	4 981
Paraíba	89 787	89 676	50 000	—	5 374	—	3 122	—	6 592	10 873	13 715
Pernambuco	595 611	262 441	200 000	—	—	—	8 226	6 000	16 123	5 291	26 801
Alagoas	121 700	121 700	100 000	—	—	—	3 188	—	4 906	10 045	3 561
Sergipe	78 465	51 058	35 000	—	523	—	2 073	—	2 755	10 704	3
Bahia	1 094 050	233 809	100 000	-	—	13 099	15 665	1 540	25 787	71 784	5 934
Minas Gerais	2 070 412	566 343	275 000	—	—	30 803	28 600	—	53 398	124 942	53 600
Espírito Santo	189 097	188 861	82 800	—	—	5 991	12 462	—	12 851	54 677	20 080
Rio de Janeiro	4 033 628	972 378	410 000		—	109 343	51 997	—	105 961	158 652	136 425
São Paulo	16 510 086	2 466 729	714 000	—	28 711	235 715	145 282	—	198 803	743 742	400 476
Paraná	1 702 131	586 804	300 000	—	—	17 631	38 248	—	45 522	100 741	84 662
Santa Catarina	211 950	211 950	110 000	—	4 873	—	10 978	—	17 130	66 370	2 599
Rio Grande do Sul	1 248 375	651 836	253 125	—	—	3 305	28 691	—	77 514	168 251	120 950
Mato Grosso	134 529	43 548	25 000	5 116	2 270	—	1 708	245	9 203	—	6
Goiás	195 305	152 419	50 400	—	813	5 403	7 553	—	15 421	49 919	22 910
Distrito Federal	33 002 495	33 001 650	17 433 000	—	—	4 340	2 100 112	6 508 140	886 897	607 820	5 461 341
BRASIL	**65 202 932**	**43 457 369**	**21 569 325**	**60 576**	**42 564**	**429 225**	**2 667 431**	**6 811 785**	**1 577 235**	**3 628 963**	**6 670 265**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)									
	Bancos privados									
	Total	Capital	Aumento de capital	Reserva para aumento de capital	Correção monetária do ativo	Fundos de				
						Reserva legal	Previsão	Amortização, de imóveis, móveis e utensílios	Reservas especiais	Outros
Rondônia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Acre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amazonas	295	—	—	—	—	—	—	295	—	—
Roraima	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pará	387	—	—	—	—	—	—	387	—	—
Amapá	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maranhão	23	—	—	—	—	—	—	23	—	—
Piauí	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ceará	65 634	39 700	3 091	3 379	941	2 553	—	2 691	11 552	1 727
Rio Grande do Norte	2 805	2 010	490	—	—	67	—	170	66	2
Paraíba	111	—	—	—	—	—	—	111	—	
Pernambuco	333 170	133 780	—	6 569	22 533	23 517	19 200	25 524	94 465	7 582
Alagoas	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sergipe	27 407	18 500	4 500	—	—	876	113	994	2 314	110
Bahia	860 241	605 000	—	—	49 407	42 385	—	31 326	114 668	17 455
Minas Gerais	1 504 069	663 280	17 745	17 156	89 409	83 839	8	96 450	349 007	187 175
Espírito Santo	236	—	—	—	—	—	—	236	—	—
Rio de Janeiro	3 061 250	1 351 632	14 954	71 016	155 462	100 825	1 020	165 812	824 794	375 735
São Paulo	14 043 357	6 986 246	74 280	436 548	688 463	702 094	86 495	846 297	3 283 090	939 844
Paraná	1 115 327	600 000	—	41 615	102 727	73 831	—	65 199	209 021	22 934
Santa Catarina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande do Sul	596 539	312 000	—	41 557	8 617	32 884	23 217	29 064	134 721	14 479
Mato Grosso	90 981	60 000	-	6 021	4 758	—	—	9 179	9 023	2 000
Goiás	42 886	30 000	—	1 151	375	728	—	631	7 800	2 201
Distrito Federal	845	—	—	—	—	—	—	845	—	—
BRASIL	**21 745 563**	**10 802 148**	**115 060**	**625 012**	**1 122 692**	**1 063 599**	**130 053**	**1 275 234**	**5 040 521**	**1 571 244**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
(1) Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

16 — Saldos das principais contas do passivo exigível dos bancos oficiais, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)								
	Total geral	Depósitos à vista e a curto prazo							
		Total	De entidades públicas	Do público					
				Total	Sem limites	Populares	De instituições financeiras	Vinculados	Outros
Rondônia	1 119 701	254 547	156 365	98 182	30 814	23 368	40 240	1 278	2 482
Acre	1 204 369	261 125	111 084	150 041	46 498	26 559	61 250	2 530	13 204
Amazonas	11 043 469	1 334 194	697 872	636 322	242 251	106 967	225 971	43 457	17 676
Roraima	571 290	132 211	69 206	63 005	18 848	16 140	21 571	484	5 962
Pará	20 727 252	1 712 916	777 509	935 407	413 739	253 836	167 692	43 737	56 403
Amapá	566 878	179 288	114 990	64 298	25 144	17 004	17 122	3 419	1 609
Maranhão	7 460 555	736 695	217 201	519 494	138 901	139 942	194 354	24 418	21 879
Piauí	5 132 829	737 737	290 567	447 170	113 703	126 170	124 437	11 028	71 832
Ceará	84 413 135	4 285 642	2 404 815	1 880 827	602 233	443 826	570 169	93 292	171 307
Rio Grande do Norte	7 456 166	862 596	273 228	589 368	204 316	156 556	184 583	29 002	14 911
Paraíba	12 395 518	1 331 492	405 276	926 216	255 380	270 362	237 121	120 374	42 979
Pernambuco	65 151 099	4 717 729	2 113 665	2 604 064	1 544 347	441 445	382 927	156 993	78 352
Alagoas	12 158 057	1 241 302	258 676	982 626	261 684	224 060	379 725	49 422	67 735
Sergipe	5 304 415	693 925	250 539	443 386	108 883	129 266	158 091	22 998	24 148
Bahia	54 697 180	7 604 945	4 742 273	2 862 672	802 752	1 022 320	529 800	154 681	353 119
Minas Gerais	143 373 424	13 574 720	8 037 379	5 537 341	1 784 658	2 360 959	688 683	284 451	418 590
Espírito Santo	16 643 562	2 111 175	786 627	1 324 548	471 615	665 127	126 182	28 468	33 156
Rio de Janeiro	488 691 928	40 704 453	27 593 739	13 110 714	4 839 506	3 783 803	1 190 638	854 381	2 442 386
São Paulo	759 833 975	100 666 728	77 909 832	22 756 896	9 620 555	7 424 132	3 763 993	1 392 072	556 144
Paraná	112 908 351	8 564 281	4 081 968	4 482 313	1 459 282	1 772 181	698 072	183 760	369 018
Santa Catarina	36 216 369	4 106 903	2 065 468	2 041 435	882 241	615 625	360 848	116 282	66 439
Rio Grande do Sul	138 271 157	15 746 752	9 205 152	6 541 600	2 752 180	2 063 736	599 389	628 060	498 235
Mato Grosso	16 482 919	1 413 200	351 831	1 061 369	216 408	440 838	315 589	46 817	41 717
Goiás	21 717 968	1 928 194	725 489	1 202 705	298 953	663 572	130 527	55 713	53 940
Distrito Federal	302 343 561	23 894 769	22 389 131	1 505 638	438 420	486 697	534 494	12 626	33 401
BRASIL	**2 325 885 127**	**238 797 519**	**166 029 882**	**72 767 637**	**27 573 311**	**23 674 491**	**11 703 468**	**4 359 743**	**5 456 624**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)									
	Depósitos a médio prazo			Outras exigibilidades						Obrigações especiais
	Total	De entidades públicas	Do público	Total	Departamentos no País	Ordens de pagamento	Cobrança efetuada em trânsito	Devedores e credores diversos no País	Outras	
Rondônia	679	—	679	819 625	53 170	101 757	191 145	1 331	472 222	44 850
Acre	1 273	—	1 273	859 229	212 024	147 330	100 498	4 954	394 423	82 742
Amazonas	33 567	—	33 567	8 536 869	3 725 365	268 157	878 740	139 341	3 525 266	1 138 839
Roraima	352	—	352	408 998	109 309	50 219	61 686	537	187 247	29 729
Pará	327 344	15 000	312 344	14 144 038	1 871 674	539 283	1 559 394	44 422	10 129 265	4 542 954
Amapá	1 298	—	1 298	356 761	95 533	32 947	91 012	383	136 886	29 531
Maranhão	8 231	—	8 231	6 117 480	1 809 263	407 019	850 492	25 657	3 025 049	598 149
Piauí	59 058	—	59 058	3 841 105	1 144 969	146 108	826 034	8 320	1 715 674	494 929
Ceará	210 932	260	210 672	67 946 903	7 289 669	10 360 042	3 046 641	405 408	46 845 143	11 969 656
Rio Grande do Norte	13 408	—	13 408	5 942 067	1 940 613	113 152	950 327	16 126	2 921 849	638 095
Paraíba	15 072	1 274	13 798	9 744 995	4 259 034	361 570	1 401 666	130 318	3 592 407	1 303 959
Pernambuco	23 582	2 513	21 069	53 108 139	5 989 238	5 099 077	5 169 766	51 397	36 798 661	7 301 649
Alagoas	20 175	—	20 175	7 390 302	1 992 690	235 478	1 109 405	21 634	4 031 095	3 506 278
Sergipe	20 477	5	20 472	4 083 319	916 558	115 429	768 011	13 615	2 269 706	506 694
Bahia	117 198	29	117 169	42 748 915	9 134 475	1 024 845	6 513 041	97 608	25 978 946	4 226 122
Minas Gerais	375 299	2	375 297	120 866 045	12 917 189	5 016 398	15 756 214	1 109 055	86 067 189	8 557 360
Espírito Santo	64 530	—	64 530	12 568 947	2 343 546	207 549	2 647 531	16 705	7 353 616	1 898 910
Rio de Janeiro	805 526	109 165	696 361	408 878 650	41 900 526	31 260 971	27 695 996	11 047 460	296 973 697	38 303 299
São Paulo	1 883 374	1 585	1 881 789	603 354 062	75 013 984	19 699 573	69 155 202	1 349 429	438 135 874	53 929 811
Paraná	280 185	1 332	278 853	98 677 574	14 854 081	5 931 133	8 541 346	53 800	69 297 214	5 386 311
Santa Catarina	88 416	—	88 416	28 013 462	5 491 741	969 203	6 730 011	56 345	13 764 162	4 007 588
Rio Grande do Sul	350 475	23 575	326 900	114 304 087	22 967 593	5 657 891	22 185 670	177 105	63 315 828	7 869 843
Mato Grosso	59 689	—	59 689	13 835 589	5 204 966	2 084 977	1 701 587	15 792	4 828 267	1 174 441
Goiás	401 176	—	401 176	16 950 853	5 634 676	1 082 835	2 652 440	22 684	7 558 218	2 437 745
Distrito Federal	7 697	—	7 697	211 917 677	101 944 657	577 963	1 399 309	89 451	107 906 297	66 523 418
BRASIL	**5 169 013**	**154 740**	**5 014 273**	**1 855 415 691**	**329 816 543**	**81 490 906**	**181 983 164**	**14 900 877**	**1 237 224 201**	**226 502 904**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.
NOTA — Compreende o Banco do Brasil, Banco do Nordeste, Banco da Amazônia e os Bancos Oficiais Estaduais.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

17 — Saldos das principais contas do passivo exigível dos bancos privados, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)								
	Total geral	Depósitos à vista e a curto prazo							
		Total	De entidades públicas	Do público					
				Total	Sem limites	Populares	De instituições financeiras	Vinculados	Outros
Rondônia	149 381	108 734	5 869	102 865	81 067	19 680	—	398	1 720
Acre	84 117	47 111	5 785	41 326	26 805	10 179	610	—	3 732
Amazonas	1 248 232	534 117	33 918	500 199	330 756	110 800	7 512	38 161	12 970
Roraima	32 179	25 074	4 963	20 111	14 161	3 249	—	—	2 701
Pará	1 850 506	812 649	32 158	780 491	524 599	222 206	10 021	2 123	21 542
Amapá	30 823	25 546	3 696	21 850	12 367	8 150	610	—	723
Maranhão	441 761	204 019	8 618	195 401	131 458	55 060	1 281	105	7 497
Piauí	252 466	125 860	10 927	114 933	74 746	29 858	4 856	1 454	4 019
Ceará	2 879 899	1 066 487	37 594	1 028 893	756 983	216 270	15 362	5 430	34 848
Rio Grande do Norte	494 998	236 946	7 902	229 044	159 692	59 869	1 635	15	7 833
Paraíba	854 545	391 020	15 844	375 176	223 275	131 994	1 011	2 095	16 801
Pernambuco	9 290 953	3 368 139	102 281	3 265 858	2 199 456	735 289	104 525	56 837	169 751
Alagoas	872 231	458 931	8 957	449 974	329 025	91 126	1 712	447	27 664
Fernando de Noronha	2 189	2 160	1 087	1 073	77	996	—	—	—
Sergipe	588 192	339 846	19 127	320 719	202 361	89 176	2 642	10 766	15 774
Bahia	12 237 261	3 927 832	127 512	3 800 320	2 467 777	752 590	189 287	61 352	329 314
Minas Gerais	24 596 449	6 890 286	287 173	6 603 113	3 906 818	2 118 812	205 326	89 470	282 687
Espírito Santo	1 655 460	792 519	63 839	728 680	493 431	180 580	6 009	18 795	29 865
Rio de Janeiro	75 901 087	22 100 863	900 898	21 199 965	13 586 213	5 355 982	1 025 416	467 102	765 252
São Paulo	270 781 208	60 732 629	720 145	60 012 484	41 035 845	11 887 961	1 981 175	1 426 493	3 681 010
Paraná	23 885 822	6 301 194	191 964	6 109 230	2 893 791	2 573 965	153 940	54 168	433 366
Santa Catarina	3 843 053	1 878 530	108 885	1 769 645	767 946	858 714	16 008	18 274	108 703
Rio Grande do Sul	24 775 047	5 823 987	149 882	5 674 105	3 819 352	1 284 867	240 819	104 102	224 965
Mato Grosso	2 776 380	1 346 784	91 806	1 254 978	801 265	337 736	9 957	8 236	97 784
Goiás	2 346 432	1 120 348	58 661	1 061 687	651 287	307 279	14 445	2 192	86 484
Distrito Federal	2 551 556	1 088 173	246 910	841 263	515 966	225 136	23 417	4 897	71 847
BRASIL	**464 422 227**	**119 749 784**	**3 246 401**	**116 503 383**	**76 006 519**	**27 667 524**	**4 017 576**	**2 372 912**	**6 438 852**

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)							
	Depósitos a médio prazo do público	Outras exigibilidades						Obrigações especiais
		Total	Departamentos no País	Ordens de pagamento	Cobrança efetuada em trânsito	Devedores e credores diversos no País	Outras	
Rondônia	5	36 757	1 743	27 360	5 798	1 821	35	3 885
Acre	—	35 417	1 459	30 890	2 548	494	26	1 589
Amazonas	44 148	592 458	220 121	166 328	31 461	80 756	93 792	77 509
Roraima	—	6 653	—	2 199	4 336	88	30	452
Pará	80 721	762 318	142 772	362 866	99 836	32 531	124 313	194 818
Amapá	—	1 573	—	244	825	504	—	3 704
Maranhão	3 784	210 610	23 933	162 861	19 888	3 816	112	23 348
Piauí	737	112 904	5 550	92 607	12 915	1 353	479	12 965
Ceará	131 491	1 287 660	91 413	955 624	92 865	29 012	118 746	394 261
Rio Grande do Norte	5 268	224 778	17 386	143 429	59 307	3 289	1 367	28 006
Paraíba	9 777	413 920	49 961	320 751	31 853	5 169	6 186	39 828
Pernambuco	89 443	4 376 936	1 184 314	1 668 807	217 710	1 157 442	148 663	1 456 435
Alagoas	30 639	261 961	30 141	180 837	14 940	10 360	25 683	120 700
Fernando de Noronha	—	28	—	—	—	28	—	1
Sergipe	40 670	163 788	41 432	72 708	34 154	13 515	1 979	43 888
Bahia	127 857	5 454 745	3 409 108	555 214	293 943	391 455	805 025	2 726 827
Minas Gerais	630 630	12 830 491	3 937 212	3 899 010	4 187 822	307 948	498 499	4 245 042
Espírito Santo	9 342	752 174	137 068	271 967	67 803	18 430	256 906	101 425
Rio de Janeiro	1 628 318	43 407 433	15 174 096	17 287 197	1 803 967	2 154 802	6 987 371	8 764 473
São Paulo	8 106 275	159 121 726	100 462 673	30 864 884	3 737 361	7 942 255	16 114 553	42 820 578
Paraná	761 327	12 335 295	4 309 790	4 956 520	309 997	326 492	2 432 496	4 488 006
Santa Catarina	67 022	1 650 434	572 893	721 454	186 637	11 115	158 335	247 067
Rio Grande do Sul	297 689	14 819 296	5 150 971	6 131 424	740 101	177 354	2 619 446	3 834 075
Mato Grosso	21 037	988 307	597 064	287 804	56 603	26 256	20 580	420 252
Goiás	13 925	991 432	350 099	405 838	203 272	11 871	20 352	220 727
Distrito Federal	23 536	1 267 948	673 510	457 512	106 261	13 916	16 749	171 899
BRASIL	**12 123 641**	**262 107 042**	**136 584 709**	**70 020 335**	**12 322 203**	**12 722 072**	**30 451 723**	**70 441 760**

FONTE — Centro de Informações Econômico-Fiscais.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

18 — Saldos dos redescontos de títulos dos bancos oficiais e privados — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS DOS REDESCONTOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)		
	1975	1976	1977
Liquidez	677	1 167	5 340
Manufaturados	5 940	10 998	17 550
Comercialização agrícola	457	478	640
Café	3 113	2 103	2 064
Outras	397	636	580
TOTAL	**10 584**	**15 382**	**26 174**

FONTE — Banco Central do Brasil.

19 — Saldos das principais contas do Banco do Brasil — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977
Empréstimos	**140 303 109**	**222 825 130**	**328 457 091**
Entidades públicas	1 130 713	2 059 673	5 688 262
Governos estaduais e municipais	1 075 126	2 021 289	2 856 537
Autarquias	55 587	38 384	2 831 725
Instituições financeiras	158 748	80 929	147 618
Produção, comércio e outras atividades e atividades não especificadas (1)	132 569 288	214 237 137	315 130 553
PASEP	6 444 360	6 447 391	7 490 658
Depósitos	**71 956 795**	**79 005 140**	**98 866 159**
A vista e a curto prazo	67 253 592	78 150 901	97 518 671
Entidades públicas	39 155 134	41 245 240	51 501 890
Tesouro Nacional	29 242 264	26 373 304	34 289 649
Governos estaduais	948 766	1 725 049	2 866 938
Governos municipais	663 131	993 826	1 768 839
Autarquias	5 078 206	8 128 802	8 263 896
Sociedades de economia mista	2 039 520	2 952 016	2 653 642
Empresas públicas	1 183 247	1 072 243	1 658 926
Instituições financeiras	6 094 351	7 102 481	10 828 006
Público	22 004 107	29 803 180	35 188 775
A médio prazo	4 703 203	854 239	1 347 488
Público	730 655	727 477	1 337 660
Depósitos a prazo com correção monetária	726 881	724 795	1 337 422
Outros	3 774	2 682	238
Entidades públicas	3 972 548	126 762	9 828
Autarquias	14 000	2 055	—
Com correção monetária	3 958 548	124 707	9 828

FONTE — Banco do Brasil.

(1) Inclusive Tesouro Nacional.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

20 — Saldos dos empréstimos do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRESTIMOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)				
	Total	Produção (1)	Comércio (2)	Atividades não especificadas	Outros (3)
Rondônia	445 850	363 935	51 006	30 844	65
Acre	169 229	144 489	9 765	14 173	802
Amazonas	1 609 163	1 193 993	336 410	60 780	17 980
Roraima	281 929	235 995	27 077	17 895	962
Pará	3 303 866	2 741 511	338 196	202 297	21 862
Amapá	171 702	121 977	26 245	15 407	8 073
Maranhão	2 229 690	1 923 251	127 016	81 972	97 451
Piauí	1 661 587	1 317 433	196 288	84 871	62 995
Ceará	7 450 301	6 114 549	743 667	340 859	251 226
Rio Grande do Norte	3 446 525	3 029 636	160 625	144 783	111 481
Paraíba	4 084 061	3 479 014	323 657	240 614	40 776
Pernambuco	13 548 171	10 679 568	2 483 516	298 569	86 518
Alagoas	9 819 386	7 141 239	2 586 744	75 002	16 401
Sergipe	2 094 236	1 935 334	79 277	77 387	2 238
Bahia	14 605 684	12 677 062	1 062 647	593 616	272 359
Minas Gerais	26 345 490	22 092 854	1 579 241	1 809 838	863 557
Espírito Santo	3 956 547	2 494 113	900 586	212 877	348 971
Rio de Janeiro	52 053 318	11 038 389	9 299 705	27 356 527	4 358 697
São Paulo	70 217 705	48 227 475	7 242 805	11 132 328	3 615 097
Paraná	26 031 279	23 341 744	1 188 179	884 614	616 742
Santa Catarina	8 816 427	7 337 752	331 600	673 563	473 512
Rio Grande do Sul	39 692 906	25 275 170	9 452 778	3 415 821	1 549 137
Mato Grosso	12 705 019	11 858 693	290 370	399 885	156 071
Goiás	9 921 513	8 742 323	344 148	498 393	336 649
Distrito Federal	13 795 507	577 996	9 454 782	3 745 813	16 916
BRASIL	**328 457 091**	**214 085 495**	**48 636 330**	**52 408 728**	**13 326 538**

FONTE — Banco do Brasil.
(1) Agrícola, animal e industrial. (2) Ao comércio de produtos agrícolas, produtos de origem animal, produtos industriais e comércio não especificado. (3) Empréstimos a Entidades Públicas, Instituições Financeiras e ao PASEP.

21 — Saldos dos depósitos do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPOSITOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)			
	Total	Entidades públicas	Público	Instituições financeiras
Rondônia	250 163	113 748	70 397	66 018
Acre	172 338	83 912	36 768	51 658
Amazonas	618 320	215 358	178 003	224 959
Roraima	135 350	85 699	17 515	32 136
Pará	1 305 543	542 957	440 785	321 801
Amapá	157 668	105 581	32 244	19 843
Maranhão	504 805	129 249	202 011	173 545
Piauí	629 694	201 913	189 278	238 503
Ceará	2 021 984	621 499	634 598	765 887
Rio Grande do Norte	716 388	103 957	379 281	233 150
Paraíba	847 877	199 796	382 844	265 237
Pernambuco	2 964 711	1 629 187	873 880	461 644
Alagoas	1 030 430	315 488	332 722	382 220
Sergipe	591 088	237 966	214 937	138 185
Bahia	3 940 780	850 495	1 917 530	1 172 755
Minas Gerais	4 869 764	1 050 978	3 214 686	604 100
Espírito Santo	980 225	288 536	627 465	64 224
Rio de Janeiro	15 158 283	7 735 086	6 192 145	1 231 052
São Paulo	18 341 832	1 876 138	10 924 268	5 541 426
Paraná	3 275 716	662 320	2 177 644	435 752
Santa Catarina	1 920 984	283 930	1 247 205	389 849
Rio Grande do Sul	5 332 327	621 473	3 958 062	752 792
Mato Grosso	1 399 624	273 746	688 451	437 427
Goiás	1 234 052	276 845	828 875	128 332
Distrito Federal	34 984 054	33 005 861	764 841	1 213 352
BRASIL	**(1) 98 866 159**	**51 511 718**	**36 526 435**	**(1) 10 828 006**

FONTE — Banco do Brasil.
(1) Exclusive 4.517.841 milhares de cruzeiros de cheques em trânsito, de bancos.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

22 — Créditos concedidos às atividades econômicas pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil, segundo as Unidades da Federação — 1976

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS											
	Total geral	Agricultura (1)				Pecuária				Indústria		
		Total	Custeio	Comercialização	Investimentos	Total	Custeio	Comercialização	Investimentos	Total	Custeio	Investimentos
						CONTRATOS						
Rondônia	3 796	2 926	2 034	55	837	863	22	—	841	7	6	1
Acre	523	473	78	23	372	34	15	—	19	16	11	5
Amazonas	3 943	3 467	3 241	87	139	410	209	—	201	66	46	20
Roraima	963	134	118	—	16	819	189	—	630	10	5	5
Pará	11 838	8 325	5 239	1 396	1 690	3 247	1 118	2	2 127	266	209	57
Amapá	242	111	78	—	33	105	8	—	97	26	19	7
Maranhão	15 721	13 655	11 320	1 602	733	1 783	333	—	1 450	283	245	38
Piauí	20 978	18 174	14 851	637	2 686	2 436	414	—	2 022	368	301	67
Ceará	38 440	30 925	22 161	1 257	7 507	5 994	2 283	—	3 711	1 521	1 407	114
Rio Grande do Norte	15 892	12 665	8 063	349	4 253	2 856	1 579	—	1 277	371	304	67
Paraíba	30 596	25 687	17 071	1 778	6 838	4 593	1 737	1	2 855	316	267	49
Pernambuco	31 321	25 306	19 915	152	5 239	5 496	1 835	—	3 661	519	384	135
Alagoas	13 673	11 478	7 486	115	3 877	2 024	567	—	1 457	171	125	46
Sergipe	16 156	10 926	7 380	33	3 513	4 563	1 136	—	3 427	667	625	42
Bahia	60 504	35 974	23 939	2 981	9 054	23 905	6 882	3	17 020	625	445	180
Minas Gerais	174 850	126 070	93 272	8 324	24 474	47 404	23 758	15	23 631	1 376	984	392
Espírito Santo	22 190	16 662	11 458	385	4 819	5 331	2 197	—	3 134	197	135	62
Rio de Janeiro	16 657	10 247	7 949	406	1 892	5 144	2 209	—	2 935	1 266	1 085	181
São Paulo	133 789	111 754	84 202	4 425	23 127	16 955	9 229	9	7 717	5 080	4 615	465
Paraná	144 291	130 522	93 996	4 263	32 263	12 828	6 199	1	6 628	941	716	225
Santa Catarina	88 715	65 232	47 653	1 046	16 533	22 107	12 716	—	9 391	1 376	1 091	285
Rio Grande do Sul	176 509	145 056	95 934	2 902	46 220	29 642	14 521	36	15 085	1 811	1 462	349
Mato Grosso	28 854	21 739	13 897	1 471	6 371	6 939	2 380	1	4 558	176	67	109
Goiás	54 987	38 848	23 677	8 494	6 677	15 961	7 601	3	8 357	178	98	80
Distrito Federal	851	406	226	37	143	424	92	—	332	21	20	1
BRASIL	**1 106 279**	**866 762**	**615 238**	**42 218**	**209 306**	**221 863**	**99 229**	**71**	**122 563**	**17 654**	**14 672**	**2 982**
						VALOR (Cr$ 1 000)						
Rondônia	186 637	104 097	34 983	1 150	67 964	75 761	1 110	—	74 651	6 779	6 651	128
Acre	18 031	12 006	1 589	1 127	9 290	3 711	500	—	3 211	2 314	1 608	706
Amazonas	271 155	128 634	52 001	68 536	8 097	27 761	5 583	—	22 178	114 760	98 667	16 093
Roraima	90 883	3 209	2 871	—	338	84 369	14 506	—	69 863	3 305	1 430	1 875
Pará	1 028 174	378 764	199 343	61 114	118 307	520 414	54 279	50	466 085	128 996	95 385	33 611
Amapá	26 119	3 683	1 908	—	1 775	15 817	637	—	15 180	6 613	4 610	2 009
Maranhão	735 619	411 181	194 303	183 976	32 902	215 025	7 292	—	207 733	109 413	98 745	10 668
Piauí	595 203	309 360	151 992	46 971	110 397	183 497	13 883	—	169 614	102 346	94 424	7 922
Ceará	2 327 350	1 226 473	369 668	621 673	235 132	314 995	85 448	—	229 547	785 882	723 371	62 511
Rio Grande do Norte	1 125 974	577 117	206 185	152 815	218 117	155 428	41 958	—	113 470	393 429	303 946	89 483
Paraíba	1 497 994	859 484	304 930	290 750	263 804	215 818	46 675	8	169 135	422 692	384 501	38 191
Pernambuco	3 143 576	1 445 101	1 056 575	52 646	335 880	316 820	76 010	—	240 810	1 381 655	1 107 593	274 062
Alagoas	2 462 890	1 343 995	1 060 602	7 975	275 418	211 523	25 853	—	185 670	907 372	473 616	433 756
Sergipe	654 899	279 238	186 705	26 408	66 125	236 940	38 910	—	198 030	138 721	98 681	40 040
Bahia	5 629 463	2 132 084	818 046	514 246	799 792	2 470 974	301 544	1 043	2 168 387	1 026 405	864 629	161 776
Minas Gerais	8 943 213	5 098 205	3 082 728	539 573	1 475 904	2 608 400	715 586	7 717	1 885 097	1 236 608	991 266	245 342
Espírito Santo	977 995	470 609	311 114	13 655	145 840	380 121	90 002	—	290 119	127 265	99 991	27 274
Rio de Janeiro	3 159 567	578 955	320 699	27 586	230 670	391 952	106 689	—	285 263	2 188 660	1 964 039	224 621
São Paulo	17 821 761	9 930 047	6 699 324	1 315 868	1 914 855	1 655 704	736 988	12 200	906 516	6 236 010	5 524 736	711 274
Paraná	14 262 250	12 504 248	6 778 334	3 150 211	2 575 703	1 097 551	331 196	80	766 275	660 451	574 318	86 133
Santa Catarina	3 330 332	1 774 165	818 229	412 332	543 604	656 919	374 493	—	282 426	899 248	835 461	63 787
Rio Grande do Sul	17 845 855	15 527 593	9 581 700	3 428 484	2 517 409	1 290 586	596 049	211 062	483 475	1 027 676	955 523	72 153
Mato Grosso	5 696 231	4 166 516	2 307 766	451 058	1 407 692	1 421 320	188 151	32	1 233 137	108 395	36 757	71 638
Goiás	5 251 860	3 762 088	2 071 287	1 062 692	628 109	1 346 676	284 474	2 475	1 059 727	143 096	66 686	76 410
Distrito Federal	3 261 471	93 375	54 505	5 778	33 092	129 899	22 527	—	107 372	3 038 197	3 037 577	620
BRASIL	**100 344 502**	**63 120 227**	**36 667 387**	**12 436 624**	**14 016 216**	**16 027 981**	**4 160 343**	**234 667**	**11 632 971**	**21 196 294**	**18 444 211**	**2 752 083**

FONTE — Banco do Brasil.
(1) Inclusive garantia de preços mínimos.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

23 — Créditos concedidos à agricultura, pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Contratos			Valor (Cr$ 1 000)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Custeio	**482 708**	**526 892**	**615 238**	**13 035 157**	**21 674 391**	**36 667 387**
De entressafra	**480 617**	**524 719**	**603 998**	**12 980 689**	**21 526 647**	**36 388 400**
Algodão	65 229	52 452	61 181	1 098 406	1 038 315	2 467 220
Amendoim	4 016	7 482	4 581	85 014	147 117	134 253
Arroz	80 028	100 835	77 406	2 392 492	4 750 954	6 501 111
Batata-inglesa	6 585	6 703	9 282	171 030	186 533	319 219
Cacau	3 790	3 782	4 095	141 474	249 534	394 292
Café	70 037	62 051	81 893	1 903 330	2 171 980	4 441 141
Cana-de-açúcar	7 587	8 628	11 057	931 635	1 834 579	2 937 445
Feijão	32 711	29 300	41 375	305 466	376 175	763 223
Frutas	9 544	11 857	13 603	170 957	315 017	577 579
Fumo	16 534	23 001	38 543	107 309	206 876	447 887
Hortaliças	9 124	10 624	12 218	99 604	160 916	261 577
Mandioca	13 541	15 703	27 373	61 584	111 041	339 723
Milho	101 316	118 889	132 137	1 430 336	2 502 416	3 981 140
Soja	31 005	33 437	39 253	2 266 938	3 907 420	7 425 960
Trigo	17 765	28 673	38 498	1 605 551	3 271 919	4 825 678
Outras culturas	11 805	11 302	11 503	209 569	297 855	570 952
Outros custeios	**2 091**	**2 173**	**11 240**	**54 468**	**145 744**	**278 987**
Comercialização	**24 813**	**38 377**	**42 218**	**3 262 259**	**9 041 994**	**12 436 624**
Armazenagem	...	...	**589**	...	...	**217 243**
Para garantia de preços mínimos	**24 813**	**38 377**	**41 629**	**3 262 259**	**9 041 994**	**12 219 381**
Agave (sisal)	...	...	4 481	...	...	589 134
Algodão	1 880	2 936	1 143	645 125	1 481 316	1 633 966
Amendoim	115	87	166	41 265	46 108	90 311
Arroz	4 518	9 221	18 210	586 395	1 481 827	3 265 476
Feijão	1 421	1 509	206	41 866	130 022	19 907
Milho	10 922	10 013	10 042	426 316	635 251	1 333 155
Soja	1 429	4 164	1 705	1 217 848	3 971 968	4 622 543
Outros produtos	1 989	7 932	1 839	197 552	1 047 463	416 341
Sacaria e/ou material de embalagem	2 531	3 414	3 835	105 815	248 022	248 537
Armazéns e similares	8	1	2	77	17	11
Investimento	**186 450**	**221 486**	**209 306**	**5 079 049**	**10 384 626**	**14 016 216**
Formação de culturas perenes	**16 277**	**22 201**	**28 181**	**749 345**	**1 785 850**	**2 892 177**
Melhoramento das explorações	**74 777**	**94 438**	**82 007**	**1 392 905**	**2 917 244**	**3 734 726**
Armazéns e similares	8 936	14 603	6 673	180 682	298 453	661 188
Desbravamento de glebas rurais	14 845	16 871	14 512	331 413	591 980	839 493
Irrigação	3 897	4 367	6 221	83 224	166 301	283 238
Residências rurais	15 218	14 366	11 348	157 749	230 560	261 999
Outros	31 881	44 231	43 253	639 837	1 629 950	1 688 808
Máquinas, equipamentos e veículos	**89 594**	**93 194**	**82 035**	**2 707 740**	**5 338 518**	**6 973 005**
Implementos para preparação e cultivo do solo	19 555	16 250	16 443	485 025	875 563	1 156 378
Implementos para disposição da colheita	17 288	16 622	13 832	712 923	1 229 488	1 556 587
Tratores e implementos	23 801	31 230	30 910	1 115 850	2 464 709	3 440 853
Animais de serviço	20 415	19 588	13 561	112 192	130 319	129 934
Veículos e implementos	8 535	9 504	7 289	281 750	638 439	689 253
Outros investimentos	**5 802**	**11 653**	**17 083**	**229 059**	**343 014**	**416 308**
TOTAL	**693 971**	**786 755**	**866 762**	**21 376 465**	**41 101 011**	**63 120 227**

FONTE — Banco do Brasil.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

24 — Créditos concedidos à pecuária, pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Contratos			Valor (Cr$ 1 000)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Custeio	**53 385**	**157 301**	**99 229**	**1 075 015**	**5 584 719**	**4 160 342**
Das explorações	**50 382**	**150 257**	**89 376**	**1 024 924**	**5 333 679**	**3 725 135**
Avicultura	4 500	4 776	5 272	252 654	418 578	723 475
Bovinos — produção de leite	10 039	28 730	22 098	134 435	549 395	616 687
Bovinos — produção de carne	19 521	95 084	39 210	423 803	3 983 186	1 821 865
Ovinos	298	164	109	30 647	35 993	63 841
Suínos	14 920	20 681	21 983	166 224	332 090	474 141
Outros animais	1 104	822	704	17 161	14 437	25 126
Outros custeios	**3 003**	**7 044**	**9 853**	**50 091**	**251 040**	**435 207**
Comercialização	**51**	**72**	**71**	**175 210**	**189 720**	**234 667**
Bovinos para abate ou estocagem de boi em pé	23	24	23	62 048	62 891	43 254
Lã	15	17	19	110 260	112 717	165 451
Laticínios	5	2	—	978	888	—
Outras	8	29	29	1 924	13 224	25 962
Investimento	**120 887**	**143 085**	**122 563**	**3 788 494**	**6 747 935**	**11 632 972**
Aquisição de animais	**50 077**	**49 816**	**38 382**	**1 747 741**	**2 288 236**	**2 873 384**
Bovinos — produção de leite	18 162	21 742	18 048	636 082	1 001 308	1 180 472
Bovinos — produção de carne	27 844	24 891	16 502	1 046 720	1 212 542	1 527 360
Ovinos	1 352	651	832	20 390	10 028	15 406
Suínos	1 936	1 721	1 135	23 256	34 699	23 677
Outros animais	783	811	1 865	21 293	29 659	126 469
Melhoramentos das explorações	**55 149**	**74 035**	**67 308**	**1 588 237**	**3 509 556**	**7 058 040**
Armazéns e similares	1 374	1 721	1 525	51 336	94 545	172 571
Desbravamento de glebas rurais	722	1 441	2 033	37 428	121 606	420 184
Granjas avícolas	1 286	554	647	74 146	48 525	67 018
Irrigação	1 231	1 629	2 458	52 631	120 583	275 302
Pastagens	6 022	10 017	13 776	396 822	1 111 667	2 940 719
Residências rurais	3 248	4 372	3 316	66 437	135 929	171 369
Outros	41 266	54 301	43 553	909 437	1 876 701	3 010 877
Máquinas, equipamentos e veículos	**14 440**	**17 301**	**14 430**	**420 038**	**876 124**	**1 460 702**
Implementos para preparação e cultivo do solo	1 231	1 329	1 314	61 334	116 563	205 921
Implementos para disposição da colheita	5 429	5 846	4 007	58 017	105 001	134 706
Tratores e implementos	3 055	3 912	4 486	198 051	457 575	862 998
Animais de serviço	1 619	2 005	3 020	16 639	28 159	225 707
Veículos e implementos	3 106	4 209	1 603	85 997	168 826	31 370
Outros investimentos	**1 221**	**1 933**	**2 443**	**32 478**	**74 019**	**240 846**
TOTAL	**174 323**	**300 458**	**221 863**	**5 038 719**	**12 522 374**	**16 027 981**

FONTE — Banco do Brasil.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

25 — Créditos concedidos à indústria, pelas Carteiras de Crédito Geral e Rural do Banco do Brasil — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS					
	Contratos			Valor (Cr$ 1 000)		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Custeio	**17 859**	**14 511**	**14 672**	**8 992 922**	**13 687 422**	**18 444 211**
Indústrias extrativas	130	102	125	29 873	66 884	95 153
Extração de minerais	130	102	125	29 873	66 884	95 153
Indústrias de transformação	15 447	13 505	13 566	8 338 883	12 683 196	14 495 510
Produtos de minerais não metálicos	521	457	471	153 957	144 088	368 200
Metalúrgica	1 427	1 098	1 261	1 098 853	1 751 846	2 377 544
Mecânica	966	588	603	502 937	412 031	550 940
Material elétrico e de comunicações	507	258	365	340 339	177 524	394 246
Material de transporte	544	389	377	425 716	245 669	320 817
Madeira	1 153	1 210	951	263 298	424 002	415 985
Mobiliário	930	699	687	184 536	184 167	301 917
Papel e papelão	312	291	295	150 148	151 154	272 156
Borracha	208	162	176	75 958	111 474	159 481
Couros, peles e produtos similares	375	246	265	167 375	172 049	201 312
Química	455	347	395	440 540	428 901	564 689
Produtos farmacêutícos e veterinários	113	74	60	63 373	45 828	50 185
Produtos de perfumaria, sabões e velas	132	103	89	43 935	63 333	48 904
Produtos de matérias plásticas	360	279	291	159 452	203 018	286 671
Têxtil	1 638	1 738	1 697	1 148 272	2 292 414	2 985 037
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	2 726	2 505	2 572	349 880	556 321	705 803
Produtos alimentares	1 886	2 041	2 073	2 438 486	4 928 832	3 942 838
Bebidas	200	178	143	55 593	68 996	88 525
Fumo	33	25	12	19 677	21 989	3 605
Editorial e gráfica	352	258	236	92 328	104 190	188 502
Diversas	609	559	547	164 230	195 370	268 153
Serviços	460	548	452	323 549	776 694	620 635
Atividade comercial (1)	1 822	356	529	300 617	160 648	3 232 913
Investimento	**3 277**	**3 574**	**2 982**	**1 874 853**	**4 812 870**	**2 752 083**
Indústrias extrativas	78	73	85	12 569	20 407	40 684
Extração de minerais	78	73	85	12 569	20 407	40 684
Indústrias de transformação	3 018	3 240	2 658	1 780 986	4 503 630	2 574 961
Produtos de minerais não metálicos	374	340	305	36 050	64 238	65 638
Metalúrgica	214	228	161	35 408	120 907	32 439
Mecânica	208	187	171	26 437	29 917	35 767
Material elétrico e de comunicações	41	26	25	5 438	3 530	17 390
Material de transporte	101	90	60	10 816	19 626	13 163
Madeira	448	442	373	63 405	55 696	75 274
Mobiliário	136	159	167	10 279	15 955	22 086
Papel e papelão	41	54	38	20 839	72 918	9 238
Borracha	41	49	29	4 548	7 403	4 655
Couros, peles e produtos similares	41	36	42	12 242	39 848	17 087
Química	46	38	38	19 600	37 389	84 514
Produtos farmacêuticos e veterinários	8	10	6	1 551	6 682	1 517
Produtos de perfumaria, sabões e velas	2	9	5	29	2 375	9 199
Produtos de matérias plásticas	72	64	35	13 661	20 047	11 356
Têxtil	74	93	61	25 819	109 059	65 689
Vestuário, calçados e artefatos de tecidos	143	205	167	17 403	19 086	14 444
Produtos alimentares	727	866	688	1 425 444	3 776 305	1 283 744
Bebidas	42	47	49	22 198	37 819	777 214
Fumo	6	5	3	4 142	6 653	7 064
Editorial e gráfica	124	120	98	10 767	12 843	13 550
Diversas	129	172	137	14 910	45 334	13 933
Serviços	168	211	219	75 601	246 297	122 608
Atividade comercial (1)	13	50	20	5 697	42 536	13 830
TOTAL	**21 136**	**18 085**	**17 654**	**10 867 775**	**18 500 292**	**21 196 294**

FONTE - Banco do Brasil.
(1) Somente operações realizadas através do FIRAE (Financiamento com Recursos de Agências do Exterior) e do FESP (Financiamento Especial do Setor Privado).

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

26 — Créditos concedidos às atividades cooperativadas e não cooperativadas, pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo — 1977

ATIVIDADES	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr$ 1 000)
Atividades cooperativadas	**3 566 869**
Agrícolas	**1 350 756**
Algodão	265 717
Arroz	221 548
Batata-inglesa	17 000
Cacau	42 634
Café	50 969
Caju	7 572
Cana-de-açúcar	420
Carnaúba	81
Feijão	6 892
Frutas cítricas	1 924
Frutas (exceto uvas e cítricas)	30 348
Fumo	60 804
Hortaliças	2 143
Juta	270
Madeiras	23
Mamona	2 160
Mandioca	3 564
Mate	8
Milho	105 586
Pimenta-do-reino	69 526
Sisal	595
Soja	384 348
Sorgo	2 800
Trigo	35 323
Uva	7 616
Outros produtos	30 885
Pecuárias	**419 075**
Aves	71 583
Bovinos-leite	131 340
Bovinos-carne mista	48 189
Ovinos	1 261
Pescado	58 454
Suínos	100 738
Outras	7 510
Atividades cooperativadas	
Agroindustriais	**1 722 676**
Açúcar/produtos da cana	202 684
Algodão e subprodutos	49 544
Arroz beneficiado e subprodutos	280
Farinha/produtos da mandioca	1 655
Vinho e outros produtos da uva	64 836
Soja e subprodutos	14 644
Outros produtos agrícolas	50 485
Aves abatidas e ovos	135 475
Carne bovina e subprodutos	195 315
Carne suína e subprodutos	41 249
Lã, carne bovina e subprodutos	31 007
Leite e laticínios	885 337
Pescado preparado	49 850
Outras produções pecuárias	315
Outros	**74 362**
Artesanato urbano	2 758
Consumo	15 682
Crédito mútuo urbano	7 796
Eletrificação rural	19 941
Escolar	694
Extração de sal	8 189
Serviços médicos hospitalares e farmacêuticos	104
Transportes	14 748
Outras	4 470
Atividades não cooperativadas	**836 866**
Comércio não especificado	358
Governo Federal	836 508
TOTAL	**4 403 735**

FONTE — Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

27 — Créditos concedidos às atividades cooperativadas e não cooperativadas, pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo, segundo as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1977

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CRÉDITOS CONCEDIDOS (Cr$ 1 000)						
	Total	Atividades					
		Cooperativadas					Não cooperativadas
		Total	Agrícolas	Pecuárias	Agroindustriais	Outras	
NORTE	**125 141**	**125 141**	**100 329**	**22 812**	**2 000**	**0**	**0**
Amazonas	2 270	2 270	2 270	—	—	—	—
Pará	122 871	122 871	98 059	22 812	2 000	—	—
NORDESTE	**669 561**	**669 561**	**367 341**	**34 876**	**252 706**	**14 638**	**0**
Maranhão	10 345	10 345	3 968	6 062	315	—	—
Piauí	17 525	17 525	2 762	57	13 204	1 502	—
Ceará	144 400	144 400	122 492	—	21 908	—	—
Rio Grande do Norte	47 299	47 299	31 852	—	6 280	9 167	—
Paraíba	80 563	80 563	79 869	—	—	694	—
Pernambuco	232 442	232 442	10 756	8 013	210 398	3 275	—
Sergipe	72 804	72 804	72 804	—	—	—	—
Bahia	64 181	64 181	42 838	20 743	600	—	—
SUDESTE	**1 268 194**	**1 268 194**	**179 671**	**190 967**	**874 952**	**22 604**	**0**
Minas Gerais	490 356	490 356	15 178	107 070	349 870	18 238	—
Espírito Santo	179 546	179 546	2 190	—	175 406	1 950	—
Rio de Janeiro	183 859	183 859	—	22 005	159 438	2 416	—
São Paulo	414 433	414 433	162 303	61 891	190 239	—	—
SUL	**1 286 511**	**1 286 153**	**586 811**	**165 336**	**502 036**	**31 920**	**358**
Paraná	273 275	273 275	218 375	6 737	46 393	1 770	—
Santa Catarina	171 913	171 555	77 157	59 944	25 165	9 289	358
Rio Grande do Sul	841 323	841 323	291 279	98 655	430 528	20 861	—
CENTRO-OESTE	**1 054 328**	**217 820**	**116 604**	**5 084**	**90 932**	**5 200**	**836 508**
Goiás	212 620	212 620	116 604	5 084	90 932	—	—
Distrito Federal	841 708	5 200	—	—	—	5 200	836 508
BRASIL	**4 403 735**	**3 566 869**	**1 350 756**	**419 075**	**1 722 676**	**74 362**	**836 866**

FONTE — Banco Nacional de Crédito Cooperativo.

NOTA — As diferenças porventura apresentadas entre somas de parcelas e totais são *provenientes* de arrendondamento de valores.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

28 — Valores do ativo e do passivo do Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	VALORES EM 31-12 (Cr$ 1 000)		
	1974	1975	1976
ATIVO			
Disponível	**458 730**	**1 254 498**	**663 828**
Disponibilidades no País	245 549	254 098	108 654
Disponibilidades no exterior	2 578	396	2 319
Títulos federais a curto prazo	210 603	1 000 004	552 855
Realizável	**30 083 757**	**61 189 515**	**100 830 965**
Financiamentos e empréstimos	21 085 161	31 826 565	51 058 060
Participações societárias	4 113 717	3 369 778	4 587 610
Aplicações do PASEP	1 169 657	4 692 035	12 741 611
Aplicações do PIS	1 072 992	9 855 128	23 820 963
Títulos federais	100 015	5 719 288	7 067 274
Excesso de correção monetária-Decreto-Lei 1.452/76	—	—	972 097
Devedores diversos — País e exterior	7 739	1 321 763	133 959
Outros créditos	2 534 476	4 404 958	449 391
Imobilizado	**101 804**	**148 733**	**9 929 347**
Financeiro			
Participações societárias — Empresas subsidiárias	—	—	9 682 916
Outras participações	—	—	16 312
Técnico			
Imóveis de uso próprio e em construção	82 914	120 614	225 693
Sistema de mecanização avançada, comunicação e segurança	11 857	17 567	18 203
Móveis e utensílios e almoxarifado	7 033	10 552	13 476
(—) Depreciações acumuladas	—	—	—27 678
Outras imobilizações	—	—	425
Diferido	**1 312**	**3 051**	**4 430**
Despesas de exercícios futuros	1 312	3 051	4 430
TOTAL DO ATIVO	**30 645 603**	**62 595 797**	**111 428 570**
Contas de compensação	**31 307 059**	**59 577 904**	**98 491 352**
TOTAL GERAL	**61 952 662**	**122 173 701**	**209 919 922**
PASSIVO			
Não exigível	**15 053 279**	**24 882 578**	**35 043 486**
Capital	9 000 000	13 250 000	27 000 000
Reserva para aumento de capital	5 457 822	10 884 035	7 522 056
Fundo de previsão	337 511	337 511	—
Fundo de reserva legal	236 594	361 053	474 929
Fundo de amortização de imóveis, móveis e utensílios	17 304	24 895	—
Correção monetária do ativo imobilizado	4 048	25 084	46 501
Exigível	**15 585 583**	**37 632 201**	**76 383 696**
Financiamentos para entidades nacionais	8 758 528	15 524 525	26 054 227
Financiamentos para entidades estrangeiras	2 606 244	5 400 687	9 259 183
Recursos do PASEP	1 197 352	4 858 707	12 975 009
Recursos do PIS	1 125 175	9 385 496	24 366 589
Depósitos vinculados e dos fundos especiais	863 532	855 705	1 197 601
Depósitos de movimento	499 688	580 958	999 378
Depósitos a prazo	—	—	129 967
Provisão para pagamentos a efetuar	80 675	184 665	986 270
Imposto sobre operações financeiras	8 153	23 362	24 507
Outras exigibilidades	446 236	818 096	480 965
Diferido	**6 741**	**81 018**	**1 388**
Rendas em suspenso	6 741	81 018	1 388
TOTAL DO PASSIVO	**30 645 603**	**62 595 797**	**111 428 570**
Contas de compensação	**31 307 059**	**59 577 904**	**98 491 352**
TOTAL GERAL	**61 952 662**	**122 173 701**	**209 919 922**

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

29 — Evolução das operações aprovadas em moeda nacional pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico — 1967-76

ANOS	VALOR DAS OPERAÇÕES APROVADAS EM MOEDA NACIONAL (Cr$ 1 000)										
	Total geral	Através do BNDE									Através da FINAME
		Total	Serviços de utilidade pública				Indústrias de transformação			Outras atividades (3)	
			Total	Transportes	Energia elétrica	Outros (1)	Total	Siderurgia	Outros (2)		
1967	752 687	640 834	185 644	1 944	183 700	—	404 177	272 954	131 223	51 013	111 853
1968	990 389	766 848	352 672	208 288	88 384	56 000	333 119	57 038	276 081	81 057	223 541
1969	1 348 795	1 103 205	385 720	219 485	40 735	125 500	609 832	137 000	472 832	107 653	245 590
1970	1 864 560	1 502 882	446 270	335 350	24 680	86 240	905 388	146 026	759 362	151 224	361 678
1971	3 217 590	2 456 007	415 105	219 400	93 405	102 300	1 632 360	422 500	1 209 860	408 542	761 583
1972	4 869 950	3 710 479	860 560	677 160	169 600	13 800	2 524 409	373 200	2 151 209	325 510	1 159 471
1973	7 508 078	5 537 647	692 180	457 080	135 000	100 100	4 065 671	66 680	3 998 991	779 796	1 970 431
1974	20 340 838	16 884 905	3 306 947	2 617 211	391 331	298 405	12 469 221	3 128 531	9 340 690	1 108 737	3 455 933
1975	37 743 082	28 154 636	3 434 401	1 441 433	508 957	1 484 011	23 954 727	6 929 068	17 025 659	765 508	(4) 9 588 446
1976	70 259 600	39 229 955	1 474 144	392 738	—	1 081 406	35 792 705	5 490 136	30 302 569	1 963 106	31 029 645

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.
(1) Abrange telecomunicações, infra-estrutura de parques industriais e abastecimento de gás. (2) Exclusive indústrias de alimentação. (3) Abrange mineração e pesquisa mineralógica, agropecuária, indústria de alimentação, abastecimento, ensino e pesquisas técnico-científicas e outras atividades. (4) Valor global das operações aprovadas através da FINAME (Agência Especial de Financiameto Industrial), EMBRAMEC (Mecânica Brasileira S.A.), FIBASE (Insumos Básicos S.A. Financiamentos e Participações) e IBRASA (Investimentos Brasileiros S.A.).

30 — Valor da colaboração financeira aprovada pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico, em benefício dos setores público e privado — 1967-76

ANOS	VALOR DA COLABORAÇÃO FINANCEIRA APROVADA					
	Em moeda nacional (Cr$ 1 000)			Em moeda estrangeira (US$ 1 000)		
	Total	Setor público (1)	Setor privado (2)	Total	Setor público (3)	Setor privado
1967	752 687	493 262	259 425	44 442	8 889	35 553
1968	990 389	453 970	536 419	89 666	58 457	31 209
1969	1 348 795	541 346	807 449	111 821	92 404	19 417
1970	1 864 560	645 752	1 218 808	93 200	12 986	80 214
1971	3 217 590	1 095 554	2 122 036	98 831	65 665	33 166
1972	4 869 950	1 062 625	3 807 325	92 043	72 166	19 877
1973	7 508 078	1 814 247	5 693 831	65 156	2 585	62 571
1974	20 340 838	6 815 388	13 525 450	354 522	29 250	325 272
1975	37 743 082	8 555 905	29 187 177	430 983	249 744	181 239
1976	70 259 600	13 306 600	56 953 000	575 438	17 925	557 513

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.
(1) Inclui órgãos da administração pública direta e indireta e empresas com participação majoritária do Governo (indústria siderúrgica, de petróleo e outras; serviços de transportes, energia elétrica, armazenagem, etc.). (2) Inclui os totais das operações diretas e de repasse a agentes oficiais e privados dos diversos programas do BNDE, bem como o valor global das operações das subsidiárias. (3) Inclui órgãos da administração direta e indireta, e também empresas com participação majoritária do Governo.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

31 — Colaboração financeira aprovada em moeda nacional pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL (Cr$ 1 000)		
	1974	1975 (1)	1976 (1)
Rondônia	—	7 767	64 591
Acre	25 539	620	245
Amazonas	108 646	234 051	153 880
Roraima	—	20 816	139
Pará	21 781	29 742	318 365
Maranhão	65 703	86 675	145 953
Piauí	60 352	66 213	39 481
Ceará	65 933	160 366	389 385
Rio Grande do Norte	119 321	190 947	152 748
Paraíba	29 964	108 645	133 477
Pernambuco	258 729	315 261	1 344 317
Alagoas	28 524	628 277	487 428
Sergipe	21 517	44 569	62 224
Bahia	1 844 637	4 193 676	9 521 533
Minas Gerais	3 681 625	6 079 702	7 980 876
Espírito Santo	961 595	1 229 376	1 561 713
Rio de Janeiro	1 321 862	5 132 267	4 652 028
São Paulo	5 502 723	10 758 899	20 578 248
Paraná	1 461 767	1 106 254	3 665 199
Santa Catarina	443 144	806 724	1 268 640
Rio Grande do Sul	890 252	1 889 827	4 432 720
Mato Grosso	239 135	190 605	65 535
Goiás	39 054	371 835	1 664 673
Distrito Federal	72 002	16 035	365 017
BRASIL (2)	**20 340 838**	**37 743 082**	**70 259 600**

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.
NOTA — Inclui todos os programas operados diretamente pelo Banco e operações aprovadas pelas subsidiárias.
(1) Exclusive os repasses às subsidiárias. (2) A colaboração aprovada para o total do Brasil não coincide com a soma dos valores correspondentes às Unidades da Federação, em virtude de haver aplicações de mais de um Estado na mesma Região e aplicações de interesse de mais de uma Região.

32 — Colaboração financeira aprovada em moeda nacional pelo Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico, segundo os programas e subprogramas — 1976

PROGRAMAS E SUBPROGRAMAS	VALOR DAS OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL (Cr$ 1 000)
Insumos básicos	**23 216 016**
Mineração	489 394
Siderurgia	5 490 136
Metalurgia	2 740 806
Química e petroquímica	7 034 979
Fertilizantes	1 131 263
Celulose e papel	3 142 010
Cimento	3 187 428
Equipamentos básicos	**1 996 480**
Bens de capital e componentes	1 996 480
Outros programas de fortalecimento da empresa privada nacional	**14 017 459**
Operações com agentes	6 541 205
Operações pacote-pequena e média empresas	4 380 125
Operações programa-fomento regional	681 983
Fortalecimento dos agentes	281 000
Financiamentos a acionistas	1 198 097

PROGRAMAS E SUBPROGRAMAS	VALOR DAS OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL (Cr$ 1 000)
Outros programas de fortalecimento da empresa privada nacional	
Modernização de empresas	1 451 679
Infra-estrutura	1 474 144
Ferrovias	280 666
Rodovias	112 072
Outros setores	1 081 406
Desenvolvimento tecnológico	135 577
Capitalização de empresas	2 451 748
Outros projetos	1 963 106
TOTAL DO BNDE	**38 229 955**
Agência Especial de Financiamento Industrial — FINAME	26 243 872
Insumos Básicos S.A Financiamentos e Participações — FIBASE	2 525 335
Mecânica Brasileira S.A — EMBRAMEC	1 427 973
Investimentos Brasileiros S.A. — IBRASA	832 465
TOTAL GERAL	**70 259 600**

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.
NOTA — Exclusive os repasses às subsidiárias.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

33 — Operações de prestação de aval aprovadas em moeda estrangeira, segundo os setores de atividade, as Grandes Regiões e Unidades da Federação — 1974-76

ESPECIFICAÇÃO	VALOR DAS OPERAÇÕES APROVADAS (US$ 1 000)		
	1974	1975	1976
TOTAL	**354 522**	**430 983**	**575 438**
Setores de atividade			
Serviços de utilidade pública	154 742	158 230	109 580
Energia elétrica	—	101 125	109 580
Transportes e comunicações	154 742	57 105	—
Indústrias de transformação	197 962	271 178	465 567
Siderurgia	23 589	49 093	71 700
Outras	174 373	222 085	393 867
Outras atividades	1 818	1 575	291
Grandes Regiões e Unidades da Federação			
NORTE	**2 724**	**60 000**	**200 291**
Amazonas	2 724	—	—
Pará	—	60 000	200 291
NORDESTE	**94 830**	**56 685**	**77 045**
Rio Grande do Norte	13 500	2 000	—
Pernambuco	3 500	—	—
Alagoas	11 520	—	—
Bahia	66 310	54 685	77 045
SUDESTE	**79 426**	**253 243**	**284 459**
Minas Gerais	18 699	79 725	7 845
Espírito Santo	46 550	8 733	90 000
Rio de Janeiro	—	2 557	—
São Paulo	14 177	59 728	78 114
Interestadual (1)	—	102 500	108 500
SUL	**22 800**	**1 250**	**5 408**
Paraná	12 000	—	1 208
Santa Catarina	10 800	1 250	4 200
CENTRO-OESTE	—	**1 125**	**1 080**
Goiás	—	1 125	1 080
INTER-REGIONAL (2)	**154 742**	**58 680**	**7 155**

FONTE — Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico.
NOTA — Operações 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 uma Região.

34 — Valor dos contratos firmados, a preços corrigidos, pelo Banco Nacional da Habitação, segundo os programas — 1974-76

PROGRAMAS	VALOR DOS CONTRATOS FIRMADOS A PREÇOS CORRIGIDOS (Cr$ 1.000)								
	Refinanciamentos			Financiamentos			Investimentos		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976
Desenvolvimento urbano	**4 614 737**	**9 851 669**	**11 780 889**	**5 917 361**	**16 653 738**	**15 728 799**	**10 711 509**	**22 470 451**	**32 604 864**
Financiamento para urbanização (FINURB)	—	431 474	402 491	—	431 474	402 491	—	516 632	484 603
Financiamento para saneamento (FINANSA)	2 601 936	5 736 206	5 397 106	3 292 259	10 210 112	7 665 925	4 145 871	11 058 221	8 436 878
Financiamento para transporte (FITURB)	1 275 285	439 383	2 333 807	1 275 285	439 383	2 333 807	5 051 569	3 754 168	15 948 426
Equipamento comunitário (escolas, hospitais, supermercados, escritórios, lojas, etc.)	245 151	1 165 359	49 391	245 151	2 426 730	49 391	409 403	2 508 494	157 039
Fundos regionais de desenvolvimento urbano (FIPLAN)	492 365	744 860	1 186 727	1 104 666	1 811 652	2 865 818	1 104 666	1 811 652	2 865 818
Apoio ao desenvolvimento de polos econômicos (PRODEPO)	—	1 334 387	2 411 367	—	1 334 387	2 411 367	—	2 821 284	4 712 100
Inversões no mercado habitacional	**8 417 975**	**13 777 798**	**19 044 587**	**17 972 731**	**23 189 737**	**36 529 492**	**29 917 895**	**35 518 079**	**52 917 377**
Estímulo ao sistema brasileiro de poupança e empréstimo (SBPE)	4 203 873	7 515 935	4 381 848	13 648 870	16 816 167	21 752 444	20 690 450	25 008 115	32 312 795
Produção, comercialização e substituição (área de interesse social)	1 268 011	3 901 706	10 961 446	1 377 770	4 013 413	11 075 755	1 544 217	4 091 271	11 330 367
Subprograma de refinanciamento do consumidor de materiais de construção (RECON)	2 946 091	2 360 157	3 701 293	2 946 091	2 360 157	3 701 293	7 683 228	6 418 693	9 274 215
Operações complementares habitacionais (1)	**677 225**	**1 198 337**	**2 767 483**	**678 722**	**1 198 711**	**2 808 761**	**704 028**	**1 229 150**	**2 849 494**
Operações de apoio técnico e financeiro	**1 691 382**	**761 760**	**2 170 846**	**1 724 802**	**803 529**	**2 373 663**	**2 022 460**	**1 002 223**	**3 069 694**
Financiamento de materiais de construção (FIMACO)	1 636 578	649 229	2 055 339	1 689 998	690 998	2 258 156	1 959 178	885 542	2 941 447
Pré-investimentos em estudo, pesquisas e planos	43 511	91 371	80 840	43 511	91 371	80 840	51 989	95 521	93 580
Treinamento e assistência técnica	11 293	21 160	34 667	11 293	21 160	34 667	11 293	21 160	34 667
TOTAL	**15 401 319**	**25 589 564**	**35 763 805**	**26 293 616**	**41 845 715**	**57 440 715**	**43 355 892**	**60 219 903**	**91 441 429**

FONTE — Banco Nacional da Habitação.
NOTAS — 1. Dados sujeitos a retificação.
2. Valores corrigidos — UPC = Cr$ 168,33.
(1) Exclusive "RECON" (Subprograma de Refinamento do Consumidor de Materiais de Construção).

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

35 — Valor dos contratos firmados, a preços corrigidos, nos programas habitacionais e de desenvolvimento urbano, pelo Banco Nacional da Habitação, segundo as Unidades da Federação — 1974-76

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	VALOR DOS CONTRATOS FIRMADOS A PREÇOS CORRIGIDOS (Cr$ 1 000)								
	Valor dos empréstimos e refinanciamentos			Valor dos financiamentos			Valor dos investimentos		
	1974	1975	1976	1974	1975	1976	1974	1975	1976
NORTE	**645 161**	**488 441**	**1 151 726**	**382 946**	**527 908**	**1 342 249**	**500 389**	**645 709**	**1 853 280**
Rondônia	862	—	—	862	—	—	2 590	—	—
Acre	17 693	7 894	61 840	29 072	151	86 716	29 513	337	103 393
Amazonas	493 413	199 525	281 764	265 498	294 524	385 838	337 250	381 669	476 299
Roraima	532	57	9 033	532	57	9 113	1 561	102	9 113
Pará	132 661	280 965	799 089	86 982	233 176	860 582	129 475	263 601	1 264 475
NORDESTE	**2 300 206**	**3 305 146**	**6 375 959**	**3 484 859**	**4 129 066**	**7 443 890**	**4 591 984**	**5 393 476**	**9 483 085**
Maranhão	133 574	271 058	446 914	257 719	210 543	710 525	268 813	234 433	858 783
Piauí	81 664	120 512	293 473	147 347	238 939	334 078	181 362	288 220	423 844
Ceará	300 552	595 060	447 337	346 447	621 534	765 360	428 229	820 467	1 090 112
Rio Grande do Norte	115 890	110 912	735 150	137 763	217 698	815 404	165 073	260 503	876 219
Paraíba	91 221	272 585	494 731	60 081	428 099	322 765	73 962	481 862	349 256
Pernambuco	374 498	752 055	1 139 630	490 085	1 017 583	1 357 474	775 371	1 296 646	1 733 808
Alagoas	149 401	114 344	311 152	195 992	151 708	303 794	233 366	220 728	407 981
Sergipe	22 959	18 502	135 025	41 433	34 830	177 307	67 220	49 044	243 198
Bahia	1 030 447	1 050 118	2 372 547	1 807 992	1 208 132	2 657 183	2 398 588	1 741 373	3 499 884
SUDESTE	**8 523 117**	**13 847 175**	**17 074 403**	**16 074 186**	**24 867 855**	**31 711 538**	**29 620 734**	**38 030 067**	**57 874 563**
Minas Gerais	522 816	1 431 993	2 822 834	1 162 267	2 147 589	4 837 055	1 899 316	2 726 612	6 466 530
Espírito Santo	189 303	405 927	824 711	180 156	502 933	810 828	267 790	579 652	1 061 323
Rio de Janeiro	2 337 605	4 100 437	4 141 452	3 234 211	6 056 627	9 643 657	5 434 123	13 180 159	24 769 632
São Paulo	5 473 393	7 908 818	9 285 406	11 497 552	16 160 706	16 419 998	22 019 505	21 543 664	25 577 078
SUL	**2 545 715**	**4 212 855**	**5 859 209**	**4 211 474**	**6 152 242**	**9 899 704**	**6 106 166**	**9 187 883**	**13 163 582**
Paraná	1 602 375	2 443 449	1 938 155	2 130 695	2 993 195	2 482 980	2 730 513	4 839 336	3 353 734
Santa Catarina	290 405	513 155	1 035 908	407 249	818 323	1 828 575	657 907	1 149 360	2 637 864
Rio Grande do Sul	652 935	1 256 251	2 885 146	1 673 530	2 340 724	5 588 149	2 717 746	3 199 187	7 171 984
CENTRO-OESTE	**894 089**	**1 859 193**	**4 115 783**	**1 034 820**	**1 963 727**	**4 177 366**	**1 430 771**	**2 751 718**	**6 201 101**
Mato Grosso	340 560	484 075	1 486 387	448 981	556 475	1 556 883	610 100	734 983	2 230 153
Goiás	377 170	411 818	1 740 662	373 136	496 140	1 696 746	513 730	829 942	2 955 027
Distrito Federal	176 359	963 300	888 734	212 703	911 112	923 737	306 941	1 186 793	1 015 921
A discriminar (1)	493 031	1 876 754	1 186 727	1 105 331	4 204 917	2 865 818	1 105 648	4 211 030	2 865 818
BRASIL	**15 401 319**	**25 589 564**	**35 763 807**	**26 293 616**	**41 845 715**	**57 440 565**	**43 355 692**	**60 219 803**	**91 441 429**

FONTE — Banco Nacional da Habitação.

NOTA — Vede notas da tabela 34 deste capítulo.

(1) Contratos não discriminados por Unidades da Federação.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

36 — Evolução das aplicações realizadas pelo Banco Nacional da Habitação, segundo os programas, até 31-12-76

PROGRAMAS	EVOLUÇÃO DAS APLICAÇÕES (Cr$ 1 000 000)					
	Até 1972	1973	1974	1975	1976	Até 1976
Desenvolvimento urbano	**2 074**	**2 608**	**4 157**	**6 719**	**10 138**	**25 688**
Saneamento	2 074	1 855	2 183	2 918	4 251	13 281
Urbanização	—	—	—	222	337	559
Equipamento comunitário	—	—	396	919	848	2 163
Transporte urbano	—	—	1 111	603	2 334	4 048
Fundos de desenvolvimento urbano	—	745	467	745	1 187	3 144
Polos econômicos	—	—	—	1 312	1 181	2 493
Habitação	**32 670**	**4 943**	**5 918**	**9 726**	**9 258**	**62 515**
Companhias de habitação	6 197	505	363	714	1 849	9 628
Cooperativas e outras	16 156	2 125	1 351	1 496	3 027	24 155
Sistema Brasileiro de Poupança e Empréstimo — S.B.P.E.	10 317	2 313	4 204	7 516	4 382	28 732
Habitação-complementares	**4 799**	**2 459**	**3 933**	**3 197**	**5 237**	**19 625**
Terrenos	—	14	100	118	900	1 132
Infra-estrutura de conjuntos	370	153	468	399	725	2 115
Equipamento comunitário em conjuntos	2	—	34	115	304	455
Complementação de habitações	40	51	6	13	17	127
Lotes urbanizados	—	—	—	—	12	12
Materiais de construção — Refinanciamento ao Consumidor de Materiais de Construção (RECOM)	4 387	2 241	3 325	2 552	3 279	15 784
Operações de apoio técnico e financeiro	**2 815**	**994**	**1 287**	**1 815**	**2 545**	**9 456**
Materiais de construção	2 217	625	1 151	1 698	1 879	7 570
Pré-investimentos em estudos e pesquisas	115	49	64	56	90	374
Treinamento e assistência técnica	91	7	11	29	26	164
Apoio ao Sistema Financeiro de Habitação e Poupança	392	313	61	14	550	1 330
Outros	—	—	—	18	—	18
Operações complementares financeiras	**323**	**634**	**1 200**	**1 134**	**2 728**	**6 019**
Garantia	—	2	1	—	—	3
Liquidez	5	14	108	—	4	131
Outros	318	618	1 091	1 134	2 724	5 885
Composição da reserva técnica	**14 667**	**3 559**	**4 841**	**3 529**	**5 085**	**31 681**
TOTAL	**57 348**	**15 189**	**21 336**	**26 120**	**34 991**	**154 984**

FONTE — Banco Nacional da Habitação.
NOTA — Valores corrigidos ao nível do 4.º trimestre de 1976 — UPC = Cr$ 168,33.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

37 — Valor dos 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 31-12-76

GRANDES REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO	INVESTIMENTOS (Cr$ 1 000)				ABASTECIMENTO DE ÁGUA			SISTEMAS DE ESGOTOS		
	Total	Participação			População abastecida (1 000 hab.)		Municípios beneficiados	População beneficiada (1 000 hab.)		Municípios beneficiados
		Do Banco Nacional da Habitação	Do Fundo de Águas e Esgotos	Dos mutuários	1.º ano	Último ano		1.º ano	Último ano	
NORTE	**695 983**	**255 987**	**262 220**	**177 776**	**945**	**1 615**	**35**	**444**	**647**	**2**
Acre	1 343	403	403	537	—	—	—	—	—	—
Amazonas	469 142	163 833	163 833	141 476	408	665	34	229	337	1
Pará	225 498	91 751	97 984	35 763	537	950	1	215	310	1
NORDESTE	**7 896 921**	**3 410 413**	**3 684 064**	**802 444**	**8 484**	**15 301**	**649**	**2 200**	**4 652**	**23**
Maranhão	392 999	187 117	186 332	19 550	278	549	67	210	300	1
Piauí	370 927	155 139	154 900	60 888	381	875	61	—	—	—
Ceará	608 782	115 694	380 944	112 144	1 050	1 766	70	137	137	1
Rio Grande do Norte	395 768	184 268	166 193	45 307	863	917	52	43	158	1
Paraíba	945 360	421 657	437 546	86 157	796	1 466	52	480	951	10
Pernambuco	1 912 092	908 024	909 874	94 194	2 136	4 360	93	147	229	4
Alagoas	552 713	233 211	214 243	105 259	422	800	47	101	136	1
Sergipe	42 837	20 381	20 381	2 075	271	403	26	—	—	—
Bahia	2 675 443	1 184 922	1 213 651	276 870	2 287	4 165	181	1 082	2 741	5
SUDESTE	**26 380 034**	**10 436 081**	**8 819 361**	**7 124 592**	**21 836**	**32 417**	**283**	**11 835**	**21 210**	**55**
Minas Gerais	2 238 462	1 103 161	794 674	340 627	3 358	4 986	129	946	1 105	2
Espírito Santo	520 056	252 086	235 555	32 415	467	816	27	—	—	—
Rio de Janeiro	3 172 819	1 333 517	941 389	897 913	7 863	13 210	17	3 545	6 440	2
São Paulo	20 448 697	7 747 317	6 847 743	5 853 637	10 148	13 405	110	7 344	13 665	51
SUL	**4 185 708**	**1 960 057**	**1 538 663**	**686 988**	**5 031**	**9 374**	**320**	**544**	**1 235**	**7**
Paraná	1 795 291	879 246	588 259	327 786	1 786	2 942	90	103	167	4
Santa Catarina	707 124	356 447	336 033	14 644	905	1 890	51	—	—	—
Rio Grande do Sul	1 683 293	724 364	614 371	344 558	2 340	4 542	179	441	1 068	3
CENTRO-OESTE	**2 165 146**	**951 357**	**626 045**	**587 744**	**2 096**	**3 673**	**80**	**180**	**600**	**1**
Mato Grosso	359 571	160 124	94 270	105 177	438	832	19	180	600	1
Goiás	743 756	346 225	329 814	67 717	987	1 599	60	—	—	—
Distrito Federal	1 061 819	445 008	201 961	414 850	671	1 242	1	—	—	—
BRASIL	**41 323 792**	**17 013 895**	**14 930 353**	**9 379 544**	**38 392**	**62 380**	**1 367**	**15 203**	**28 344**	**88**

FONTE — Banco Nacional da Habitação.
NOTAS — 1. Dados sujeitos a retificação.
2. Valores em Cr$ 1 000 corrigidos (UPC = 168,73).

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

38 — Agências da Caixa Econômica Federal em funcionamento, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AGÊNCIAS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12			UNIDADES DA FEDERAÇÃO	AGÊNCIAS EM FUNCIONAMENTO EM 31-12		
	Total	Metropolitanas	No interior		Total	Metropolitanas	No interior
Amazonas	6	2	4	Minas Gerais	90	14	76
Pará	8	1	7	Espírito Santo	13	2	11
Maranhão	4	1	3	Rio de Janeiro	62	38	24
Piauí	5	1	4	São Paulo	146	41	105
Ceará	4	1	3	Paraná	46	10	36
Rio Grande do Norte	4	3	1	Santa Catarina	24	2	22
Paraíba	10	2	8	Rio Grande do Sul	109	26	83
Pernambuco	13	6	7	Mato Grosso	8	1	7
Alagoas	4	1	3	Goiás	9	2	7
Sergipe	4	1	3	Distrito Federal	15	15	—
Bahia	21	4	17	**BRASIL**	**605**	**174**	**431**

FONTE — Caixa Econômica Federal.

39 — Saldos dos empréstimos da Caixa Econômica Federal, por modalidades, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS EMPRESTIMOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)							
	Total	Modalidades						
		Bens de consumo duráveis	Consignações	Crédito pessoal	*Sistema* Financeiro da Habitação	Hipotecas	Penhores	Outras
Amazonas	531 375	1 666	36 630	2 863	345 129	135 935	9 082	70
Pará	516 665	5 383	98 487	2 510	261 186	135 108	13 595	396
Maranhão	396 601	1 726	23 460	1 640	298 232	63 413	7 032	1 098
Piauí	299 668	2 956	34 716	502	140 617	88 743	2 957	29 177
Ceará	1 490 192	10 358	76 190	4 085	1 135 505	232 418	15 430	16 206
Rio Grande do Norte	412 991	5 675	63 504	12 530	273 689	55 284	2 062	247
Paraíba	598 036	11 443	77 059	4 302	404 386	76 152	3 320	21 404
Pernambuco	1 906 338	9 756	182 606	10 304	1 134 502	438 636	22 596	107 938
Alagoas	388 989	1 799	55 576	936	203 567	121 803	2 974	2 334
Sergipe	408 345	2 304	44 349	3 625	272 578	83 414	2 025	50
Bahia	2 834 236	11 311	283 574	12 146	1 905 095	580 647	38 490	2 973
Minas Gerais	6 508 547	29 311	341 095	60 037	3 634 270	2 333 829	58 503	51 502
Espírito Santo	1 551 692	5 006	66 120	32 231	1 185 883	250 008	8 410	4 034
Rio de Janeiro	22 928 448	51 853	737 326	83 186	15 434 901	5 517 993	911 819	191 370
São Paulo	35 732 304	28 896	450 737	80 411	23 663 844	10 095 002	263 411	1 150 003
Paraná	5 354 262	15 317	104 110	37 977	2 805 611	2 264 906	59 768	66 573
Santa Catarina	2 622 634	12 374	77 562	27 078	1 811 088	613 912	3 313	77 307
Rio Grande do Sul	8 609 913	39 918	257 944	125 144	4 716 908	3 250 227	40 810	178 962
Mato Grosso	896 536	4 000	45 970	13 834	389 456	423 257	3 700	16 319
Goiás	1 206 685	2 675	21 977	6 570	851 881	300 096	21 628	1 858
Distrito Federal	20 366 313	30 579	590 452	51 333	5 551 153	1 420 049	46 865	12 675 882
BRASIL	**115 560 770**	**284 276**	**3 669 444**	**573 244**	**66 419 481**	**28 480 832**	**1 537 790**	**14 595 703**

FONTE — Caixa Econômica Federal.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

40 — Saldos dos depósitos da Caixa Econômica Federal, por modalidades, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	SALDOS DOS DEPÓSITOS EM 31-12 (Cr$ 1 000)								
	Total	Modalidades							
		Populares	Sem limite	Poupança c/c monetária	Judiciais c/c monetária	Vinculados	De entidades públicas	A Prazo	Outros
Amazonas	513 003	11 917	13 704	455 971	15 550	1 598	12 019	—	2 244
Pará	1 001 092	34 627	21 578	900 423	5 945	1 823	32 332	219	4 145
Maranhão	435 903	7 722	22 444	393 067	—	1 508	7 893	—	3 269
Piauí	313 281	8 520	2 483	293 718	1 385	328	5 908	36	903
Ceará	1 732 437	29 134	34 033	1 621 887	29 028	1 729	9 327	155	7 144
Rio Grande do Norte	502 619	21 414	5 273	436 787	5 290	1 828	27 475	—	4 552
Paraíba	626 164	22 192	9 420	571 405	1 635	447	19 812	—	1 253
Pernambuco	2 227 683	61 253	48 441	2 052 929	19 021	7 436	28 199	247	10 157
Alagoas	556 534	9 807	5 979	528 305	4 980	610	5 218	—	1 635
Sergipe	511 945	6 943	10 167	476 903	14 544	648	1 426	—	1 314
Bahia	2 860 945	67 313	33 945	2 641 103	66 119	4 188	31 081	—	17 196
Minas Gerais	6 358 593	381 480	160 747	5 608 874	139 205	1 724	52 240	85	14 238
Espírito Santo	1 454 546	78 328	38 280	1 280 114	13 409	1 191	35 885	—	7 339
Rio de Janeiro	28 743 535	797 800	332 189	26 561 020	294 637	30 530	143 151	496	583 712
São Paulo	27 997 044	772 470	405 790	25 952 827	702 277	3 500	39 891	—	120 289
Paraná	4 591 160	155 935	81 790	4 240 846	26 647	1 917	77 423	—	6 602
Santa Catarina	2 424 325	64 083	51 562	2 223 174	47 892	1 838	29 424	—	6 352
Rio Grande do Sul	9 341 740	547 921	151 456	8 295 052	45 977	3 072	183 126	239	114 897
Mato Grosso	467 406	31 646	9 306	394 041	10 519	2 526	15 543	12	3 813
Goiás	523 302	37 693	15 417	434 766	24 720	3 753	3 888	—	3 065
Distrito Federal	6 187 062	134 432	92 700	1 490 468	12 625	118 279	2 489 020	—	1 849 538
BRASIL	**99 370 319**	**3 282 630**	**1 546 704**	**86 853 680**	**1 481 405**	**190 473**	**3 250 281**	**1 489**	**2 763 657**

FONTE — Caixa Econômica Federal.

41 — Pessoas cadastradas no Programa de Integração Social pelas agências regionais da Caixa Econômica Federal, segundo as Unidades da Federação — 1971-77

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	PESSOAS CADASTRADAS								
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	DE 1971 a 1977	
								Número	% sobre o total
Pará	61 735	24 480	53 782	40 878	65 666	66 058	53 536	366 135	1,82
Ceará	92 643	38 565	58 807	35 515	121 208	67 173	59 308	473 219	2,36
Pernambuco	286 889	75 607	139 506	95 366	149 892	139 518	115 786	1 002 564	4,99
Bahia	153 287	62 025	105 036	76 474	118 723	104 267	105 426	725 238	3,61
Minas Gerais	401 044	101 976	245 202	275 149	229 246	225 510	243 416	1 721 543	8,57
Rio de Janeiro	1 007 461	303 442	486 259	217 449	380 584	263 223	349 902	3 008 320	14,98
São Paulo	3 107 166	1 127 827	1 738 464	237 778	870 995	837 563	973 698	8 893 491	44,28
Paraná	341 536	121 876	266 467	279 128	225 973	247 035	234 098	1 716 113	8,54
Rio Grande do Sul	479 211	178 527	252 655	149 851	210 129	185 642	201 324	1 657 339	8,25
Distrito Federal	80 252	40 125	129 202	23 438	90 630	74 701	84 578	522 926	2,60
BRASIL	**6 011 224**	**2 074 450**	**3 475 380**	**1 431 026**	**2 463 046**	**2 210 690**	**2 421 072**	**20 086 888**	**100,00**

FONTE — Caixa Econômica Federal.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

42 — Arrecadação realizada no Programa de Integração Social pelas agências regionais da Caixa Econômica Federal e pelo Banco do Brasil até 1977

AGÊNCIAS REGIONAIS E BANCO DO BRASIL	ARRECADAÇÃO		
	Em 1977 (Cr$ 1 000)	de 1971 a 1977	
		Cr$ 1 000	% sobre o total
Pará	242 796	519 044	1,1
Ceará	251 503	524 220	1,1
Pernambuco	668 500	1 438 291	3,0
Bahia	466 250	966 727	2,0
Minas Gerais	1 190 357	2 610 640	5,5
Rio de Janeiro	3 153 241	6 968 142	14,6
São Paulo	10 230 673	24 269 316	50,9
Paraná	1 333 736	2 954 000	6,2
Rio Grande do Sul	1 442 529	3 357 985	7,0
Distrito Federal	215 319	494 451	1,0
TOTAL REGIONAL	**19 194 904**	**44 102 816**	**92,4**
Banco do Brasil	1 428 586	3 719 461	7,8
SUBTOTAL	**20 623 490**	**47 822 277**	**100,2**
Devolução	— 48 048	— 104 642	— 0,2
Juros e multas de bancos em atraso	481	982	0,0
TOTAL GERAL	**20 575 923**	**47 718 617**	**100,0**

FONTE — Caixa Econômica Federal.

43 — Apropriação da arrecadação da Loteria Federal — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	APROPRIAÇÃO DA ARRECADAÇÃO (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977
Prêmios líquidos pagos	852 326	1 260 842	2 104 025
Imposto de renda na fonte	182 819	248 648	404 764
Comissão de vendas (filiais e revendedores)	221 813	336 784	539 961
Comissões esportivas	—	—	25 555
Taxas de administração (matriz)	73 923	101 086	167 345
Fundos especiais	147 876	209 046	395 507
Apoio ao desenvolvimento social	122 929	177 688	316 504
Ministério da Educação e Cultura	8 311	10 453	30 116
Ministério da Saúde	16 636	20 905	46 726
Ministério da Assistência e Previdência Social	—	—	2 161
Fundo de liquidez da Previdência Social	207 026	301 897	523 392
Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economiários	14 787	21 563	
TOTAL (preço de venda)	**1 700 570**	**2 479 866**	**4 160 549**

FONTE — Caixa Econômica Federal.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

44 — Cartões vendidos, arrecadação e acertadores da Loteria Esportiva Federal, segundo as Unidades da Federação — 1977

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	CARTÕES VENDIDOS (1000)	ARRECADAÇÃO			ACERTADORES	
		Absoluta (Cr$ 1 000)	Relativa (%)	Média por cartão (Cr$)	Número	Prêmios pagos (Cr$ 1 000)
Amazonas	3 977	52 763	0,9	13,27	196	16 620
Pará	6 388	79 150	1,3	12,39	320	24 932
Maranhão	2 484	24 097	0,4	9,70	109	7 591
Piauí	1 340	13 957	0,2	10,42	50	4 396
Ceará	4 571	49 032	0,8	10,73	218	15 445
Rio Grande do Norte	1 465	14 765	0,3	10,08	56	4 651
Paraíba	2 235	23 050	0,3	10,31	75	7 261
Pernambuco	9 513	99 706	1,7	10,48	345	31 407
Alagoas	3 314	31 213	0,5	9,42	126	9 832
Sergipe	2 077	18 971	0,3	9,13	72	5 976
Bahia	23 528	247 805	4,2	10,53	939	78 059
Minas Gerais	48 031	559 990	9,5	11,66	2 610	176 397
Espírito Santo	7 194	79 143	1,3	11,00	302	24 930
Rio de Janeiro	88 187	1 067 473	18,2	12,10	4 886	336 254
São Paulo	171 768	2 332 434	40,2	13,58	9 923	734 717
Paraná	31 156	382 471	6,5	12,28	1 684	120 478
Santa Catarina	10 141	120 072	2,0	11,84	520	37 823
Rio Grande do Sul	25 192	307 996	5,2	12,23	1 276	97 019
Mato Grosso	7 622	96 534	1,6	12,67	440	30 408
Goiás	14 059	142 726	2,4	10,15	656	44 959
Distrito Federal	10 917	131 226	2,2	12,02	524	41 336
BRASIL	**475 159**	**5 874 574**	**100,0**	**12,36**	**25 327**	**1 850 491**

FONTE — Caixa Econômica Federal.

45 — Apropriação da arrecadação de apostas pela Loteria Esportiva Federal — 1975/77

ESPECIFICAÇÃO	APROPRIAÇÃO DA ARRECADAÇÃO DE APOSTAS (Cr$ 1 000)		
	1975	1976	1977
Prêmios líquidos a ratear	1 023 360	1 279 876	1 850 491
Imposto de renda	438 583	548 517	793 067
Quota de Previdência Social	324 876	406 310	587 458
Comissão de revendedores	292 389	365 678	528 711
Comissões da Caixa Econômica Federal			
Comissões das filiais	87 716	109 704	158 614
Taxa de administração	269 648	337 237	487 589
Ministério da Educação e Cultura	385 120	429 452	835 527
Ministério da Previdência e Assistência Social	256 747	286 302	454 716
Ministério da Saúde	—	—	36 621
Apoio ao Desenvolvimento Social (FAS)	152 537	280 516	146 865
Conselho Nacional de Desportos	17 787	19 505	—
TOTAL	**3 248 763**	**4 063 097**	**(1) 5 879 659**

FONTE — Caixa Econômica Federal.
(1) Inclusive prescrições de prêmios.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

46 — Compensação de cheques, segundo as Unidades da Federação e as principais praças — 1977

(continua)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS	
	Número	Valor (Cr$ 1 000)
Rondônia	**410 523**	**3 036 959**
Porto Velho	359 313	2 775 542
Rondônia	51 210	261 417
Acre	**291 158**	**2 664 163**
Rio Branco	291 158	2 664 163
Amazonas	**1 782 820**	**29 073 426**
Humaitá	15 516	27 459
Itacoatiara	13 391	80 427
Manaus	1 744 478	28 925 194
Parintins	9 435	40 346
Roraima	**131 387**	**1 483 151**
Boa Vista	131 387	1 483 151
Pará	**2 589 562**	**42 908 102**
Altamira	51 440	202 923
Belém	2 315 089	40 889 069
Castanhal	18 474	203 306
Marabá	68 316	561 187
Paragominas	8 396	86 132
Santarém	104 251	859 774
Outras	23 596	105 711
Amapá	**53 302**	**495 841**
Macapá	53 302	495 841
Maranhão	**1 412 746**	**11 962 534**
Bacabal	13 314	167 592
Caxias	10 455	74 295
Imperatriz	123 625	932 847
Santa Inês	8 477	38 882
São Luís	1 256 875	10 748 918
Piauí	**1 011 519**	**10 468 980**
Campo Maior	3 451	11 274
Floriano	18 322	80 229
Parnaíba	63 458	411 386
Picos	20 851	162 297
Teresina	905 437	9 803 794
Ceará	**7 768 412**	**280 481 892**
Crato	121 212	689 790
Fortaleza	7 223 615	275 680 850
Iguatu	67 674	532 508
Juazeiro do Norte	232 543	2 078 012
Quixeramobim	3 178	683 136
Sobral	102 715	727 729
Outras	17 475	89 867
Rio Grande do Norte	**3 131 412**	**19 798 882**
Caicó	15 522	72 922
Currais Novos	10 170	60 254
Mossoró	248 493	1 822 704
Natal	2 846 378	17 785 443
Outras	10 849	57 559
Paraíba	**2 306 869**	**22 073 430**
Campina Grande	598 488	5 665 137
Catolé do Rocha	12 227	59 024
Guarabira	15 249	76 151
João Pessoa	1 516 550	15 361 120
Patos	75 578	444 592
Sousa	70 357	388 870
Outras	18 420	78 536
Pernambuco	**17 083 154**	**202 991 942**
Arcoverde	128 619	641 977
Garanhuns	219 624	1 065 510
Recife	16 689 501	200 977 388
Salgueiro	16 555	122 534
Serra Talhada	18 608	122 017
Outras	10 247	62 516
Alagoas	**1 983 045**	**26 495 053**
Arapiraca	101 833	1 051 435
Maceió	1 736 904	24 569 766
Palmeira dos Índios	78 814	382 946
Penedo	39 716	246 534
São Miguel dos Campos	11 195	135 114
Outras	14 583	109 258
Sergipe	**1 934 629**	**17 912 817**
Aracaju	1 756 010	16 732 339
Estância	27 345	131 918
Itabaiana	43 612	461 581
Lagarto	37 994	274 717
Propriá	58 052	224 402
Outras	11 616	87 860
Bahia	**22 158 667**	**304 860 847**
Brumado	104 634	338 374
Gandu	66 395	483 844
Guanambi	111 104	546 057
Ipiaú	234 288	1 408 743
Irecê	70 022	417 507
Itaberaba	146 315	596 673
Itabuna	1 974 449	15 477 194
Jacobina	156 172	588 222
Juazeiro	462 525	3 496 873
Paulo Afonso	57 785	334 266
Salvador	16 812 322	271 845 825
Senhor do Bonfim	77 452	427 489
Valença	112 383	447 664
Vitória da Conquista	1 652 557	8 010 014
Outras	120 264	442 102
Minas Gerais	**59 353 647**	**802 756 059**
Abaeté	72 386	235 100
Almorés	60 345	236 049
Almenara	59 556	256 355
Bambuí	92 827	212 901
Belo Horizonte	29 186 755	677 996 796
Carangola	116 341	520 843
Carmo do Paranaíba	75 707	265 852
Cássia	89 109	218 494
Diamantina	227 213	400 519

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

46 — Compensação de cheques, segundo as Unidades da Federação e as principais praças — 1977

(conclusão)

UNIDADES DA FEDERAÇÃO E PRINCIPAIS PRAÇAS	CHEQUES COMPENSADOS	
	Número	Valor (Cr$ 1 000)
Minas Gerais		
Governador Valadares	4 012 104	17 822 330
Guanhães	81 913	236 171
Januária	82 825	206 790
João Pinheiro	71 364	251 763
Juiz de Fora	6 142 090	25 635 938
Manhumirim	114 817	531 780
Montes Claros	1 571 647	6 834 086
Nanuque	280 327	1 271 045
Paracatu	157 153	334 661
Piúi	73 495	307 244
São Gotardo	79 914	292 364
Uberlândia	9 782 741	41 515 584
Unaí	148 099	403 353
Varginha	5 977 310	24 164 666
Viçosa	133 621	489 616
Outras	663 988	2 115 759
Espírito Santo	**5 629 508**	**60 903 310**
Colatina	178 171	1 158 311
Guarapari	34 344	158 604
Linhares	122 619	507 376
Nova Venécia	43 773	154 690
Vitória	5 159 749	58 502 933
Outras	90 852	421 396
Rio de Janeiro	**111 589 246**	**8 946 785 221**
Agência Centro Rio de Janeiro	106 944 695	8 927 853 340
Campos	4 526 214	18 565 882
Outras	118 337	365 999
São Paulo	**378 987 261**	**7 320 358 691**
Araçatuba	10 512 501	20 230 613
Bauru	27 022 419	61 105 331
Campinas	43 140 060	169 797 506
Guaratinguetá	6 223 482	23 233 312
Presidente Prudente	19 010 164	44 064 882
Ribeirão Preto	36 157 585	120 001 188
Santos	10 715 382	111 638 032
São José do Rio Preto	21 202 447	58 226 362
São Paulo	197 031 321	6 687 703 734
Sorocaba	7 125 927	21 851 099
Outras	845 973	2 506 632
Paraná	**81 981 486**	**790 050 948**
Capanema	69 577	475 420
Cascavel	6 558 239	43 842 144
Colorado	302 315	599 915
Curitiba	18 759 939	612 782 862
Francisco Beltrão	332 520	1 589 214
Goio-Erê	585 524	1 296 121
Guarapuava	1 874 329	9 238 540
Loanda	567 442	1 231 261
Londrina	16 825 111	64 790 339
Maringá	14 216 591	49 074 354
União da Vitória	652 083	1 985 049
Outras	1 237 816	3 145 729
Santa Catarina	**23 260 856**	**119 750 253**
Chapecó	3 293 133	12 290 227
Curitibanos	3 764 518	12 511 726
Florianópolis	15 986 033	94 197 807
Outras	217 172	750 493
Rio Grande do Sul	**57 529 720**	**639 270 356**
Alegrete	750 442	1 796 775
Dom Pedrito	179 081	518 850
Itaqui	280 365	661 183
Passo Fundo	4 688 981	20 896 541
Pelotas	4 298 192	25 202 306
Porto Alegre	36 819 818	546 988 412
Santa Maria	2 874 198	10 054 070
Santana do Livramento	566 580	3 166 318
Santiago	196 972	642 849
Santo Ângelo	5 752 836	25 213 761
São Francisco de Assis	51 100	245 931
Três Passos	98 094	497 675
Uruguaiana	607 905	2 192 536
Outras	365 156	1 193 149
Mato Grosso	**9 845 702**	**56 203 279**
Amambai	77 438	310 260
Aquidauana	404 506	1 057 340
Barra do Garças	254 354	1 643 077
Cáceres	370 865	1 004 989
Campo Grande	2 424 350	15 965 995
Corumbá	725 353	1 988 487
Cuiabá	1 652 388	17 457 472
Dourados	1 370 159	7 760 143
Fátima do Sul	281 860	652 821
Glória de Dourados	182 961	362 743
Maracaju	146 928	511 918
Navirai	156 143	475 514
Nova Andradina	190 664	397 997
Paranaíba	244 233	580 441
Ponta Porã	415 407	2 719 746
Rio Brilhante	70 511	269 078
Rondonópolis	482 066	1 794 537
Outras	395 516	1 250 721
Goiás	**13 147 848**	**98 021 387**
Araguaína	68 843	390 873
Goiânia	11 912 257	93 810 226
Gurupi	199 095	879 706
Jataí	476 617	1 178 479
São Miguel do Araguaia	7 861	48 477
Outras	483 175	1 713 626
Distrito Federal	**17 792 123**	**269 059 448**
Agência Central Brasília	17 792 123	269 059 448
BRASIL	**803 166 602**	**20 079 866 971**

FONTE — Banco do Brasil.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

47 — Balancete consolidado dos bancos oficiais e privados — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)								
	1975			1976			1977		
	Total	Bancos oficiais	Bancos privados	Total	Bancos oficiais	Bancos privados	Total	Bancos oficiais	Bancos privados
				ATIVO					
Encaixe	**32 088**	**8 093**	**23 995**	**61 594**	**12 631**	**48 963**	**99 746**	**23 496**	**76 250**
Voluntário	14 741	4 772	9 969	24 716	5 325	19 391	31 903	10 074	21 829
Caixa em moeda corrente	3 080	992	2 088	3 824	1 193	2 631	4 761	1 581	3 180
Depósitos no Banco do Brasil	4 446	2 210	2 236	5 610	2 821	2 789	6 945	4 446	2 499
Títulos federais	7 215	1 570	5 645	15 282	1 311	13 971	20 197	4 047	16 150
Compulsório	16 984	3 294	13 690	36 395	7 137	29 258	67 279	13 291	53 988
Em espécie	3 729	802	2 927	16 068	3 217	12 851	39 080	7 904	31 176
Em títulos	13 255	2 492	10 763	20 327	3 920	16 407	28 199	5 387	22 812
Recolhimento especial	363	27	336	483	169	314	564	131	433
***Operações cambiais* (saldo líquido)**	**—18 701**	**—5 786**	**—12 915**	**—47 972**	**—10 754**	**—37 218**	**—69 041**	**—16 240**	**—52 801**
Reservas internacionais	— 327	182	— 509	— 10 696	— 483	— 10 213	198	823	— 625
Outras	— 18 374	— 5 968	—12 406	— 37 276	—10 271	—27 005	— 69 239	— 17 063	— 52 176
Empréstimos	**173 552**	**67 497**	**106 055**	**264 002**	**106 674**	**157 328**	**402 764**	**164 800**	**237 964**
Instituições financeiras	1 190	804	386	1 385	956	429	1 769	1 093	676
Setor público	7 812	7 735	77	15 385	14 910	475	24 328	23 835	493
Governos estaduais e municipais	5 792	5 747	45	12 009	11 796	213	19 803	19 421	382
Autarquias e outras entidades públicas	2 020	1 988	32	3 376	3 114	262	4 525	4 414	111
Setor privado	164 550	58 958	105 592	247 232	90 808	156 424	376 667	139 872	236 795
A produção	90 988	37 141	53 847	145 790	61 945	83 845	225 035	96 936	128 099
Ao comércio (1)	41 052	11 308	29 744	59 434	15 790	43 644	86 407	22 835	63 572
Particulares	32 510	10 509	22 001	42 008	13 073	28 935	65 225	20 101	45 124
Títulos e valores mobiliários	**12 899**	**4 096**	**8 803**	**20 932**	**5 783**	**15 149**	**25 661**	**8 692**	**16 969**
Federais	3 018	1 840	1 178	4 952	3 280	1 672	5 074	2 799	2 275
Estaduais	1 699	1 425	274	1 282	650	632	3 149	2 681	468
Privados	8 182	831	7 351	14 698	1 853	12 845	17 438	3 212	14 226
Outras contas patrimoniais	**28 752**	**17 014**	**11 738**	**27 641**	**11 211**	**16 430**	**116 720**	**28 622**	**88 098**
Departamentos no País	7 651	3 100	4 551	11 318	3 237	8 081	15 918	7 901	8 017
Cheques e ordens a receber	6 326	4 383	1 943	4 227	2 255	1 972	4 464	2 129	2 335
Banco Central — Conta de Subscrição de Capital	58	11	47	126	119	7	322	221	101
Diversas	14 717	9 520	5 197	11 970	5 600	6 370	96 016	18 371	77 645
Imobilizado	**9 694**	**2 376**	**7 318**	**13 831**	**3 506**	**10 325**	**22 977**	**5 495**	**17 482**
TOTAL	**238 284**	**93 290**	**144 994**	**340 028**	**129 051**	**210 977**	**598 827**	**214 865**	**383 962**
				PASSIVO					
Depósitos à vista e a curto prazo	**113 927**	**30 571**	**83 356**	**153 434**	**41 477**	**111 957**	**215 003**	**62 637**	**152 366**
De *instituições financeiras*	4 546	1 375	3 171	5 357	1 334	4 023	7 377	2 140	5 237
Do setor público	8 987	8 011	976	11 301	10 097	1 204	16 342	14 693	1 649
Governo Federal	202	156	46	227	171	56	145	117	28
Governos estaduais e municipais	7 078	6 415	663	8 593	7 825	768	12 583	11 349	1 234
Autarquias e outras entidades públicas (2)	1 707	1 440	267	2 481	2 101	380	3 614	3 227	387
Do setor privado	96 371	18 346	78 025	131 217	26 528	104 689	183 428	40 240	143 188
Populares	26 538	8 702	17 836	38 055	12 129	25 926	53 946	17 622	36 324
Sem limite	69 700	9 641	60 059	93 062	14 396	78 666	129 339	22 614	106 725
Outros	133	3	130	100	3	97	143	4	139
De sociedade de economia mista	4 023	2 839	1 184	5 559	3 518	2 041	7 856	5 564	2 292
Depósitos a prazo	**11 143**	**3 610**	**7 533**	**18 356**	**4 304**	**14 052**	**42 817**	**10 435**	**32 382**
Do setor público	16	16	0	25	25	0	63	63	0
Autarquias e outras entidades públicas	16	16	0	25	25	0	63	63	0
Do setor privado	11 127	3 594	7 533	18 331	4 279	14 052	42 754	10 372	32 382
Comuns	63	24	39	2 918	606	2 312	3 685	958	2 727
Com correção monetária	11 064	3 570	7 494	15 413	3 673	11 740	39 069	9 414	29 655
De sociedade de economia mista	—	—	—	0	0	0	—	—	—
Depósitos *vinculados*	**3 426**	**1 168**	**2 258**	**3 476**	**1 102**	**2 374**	**4 396**	**1 601**	**2 795**
Outros depósitos	**7 567**	**2 796**	**4 771**	**11 815**	**3 668**	**8 147**	**18 198**	**5 556**	**12 642**
Do setor público	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Especiais do Tesouro Nacional	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autarquias Federais (sob aviso)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Do setor privado	7 567	2 796	4 771	11 815	3 668	8 147	18 198	5 556	12 642
Para investimentos	613	613	0	466	466	0	580	580	0
Outros	6 954	2 183	4 771	11 349	3 202	8 147	17 618	4 976	12 642
Débito junto às autoridades monetárias	**14 918**	**5 833**	**9 085**	**17 361**	**5 423**	**11 938**	**27 833**	**5 498**	**22 335**
Redescontos	9 597	2 296	7 301	13 368	3 295	10 073	19 819	3 593	16 226
Banco Central — Conta Empréstimos	5 321	3 537	1 784	3 993	2 128	1 865	8 014	1 905	6 109
Obrigações contraídas com *instituição oficial*	**33 455**	**25 652**	**7 803**	**61 307**	**48 278**	**13 029**	**98 969**	**79 267**	**19 702**
Financeiras	28 578	21 358	7 220	52 337	40 198	12 139	84 655	65 936	18 719
Outras	4 877	4 294	583	8 970	8 080	890	14 314	13 331	983
Demais exigibilidades	**26 697**	**14 063**	**12 634**	**30 033**	**9 494**	**20 539**	**119 634**	**25 329**	**94 305**
Ordens de pagamentos	7 825	5 486	2 339	8 971	4 674	4 297	9 640	5 647	3 993
Cheques e documentos a liquidar	1 902	1 191	711	1 651	330	1 321	2 287	556	1 731
Outras	16 970	7 386	9 584	19 411	4 490	14 921	107 707	19 126	88 581
Recursos próprios	**27 151**	**9 597**	**17 554**	**44 246**	**15 305**	**28 941**	**71 977**	**24 542**	**47 435**
Capital	11 769	3 272	8 497	15 359	4 516	10 843	24 255	7 552	16 703
Outros	15 382	6 325	9 057	28 887	10 789	18 098	47 722	16 990	30 732
TOTAL	**238 284**	**93 290**	**144 994**	**340 028**	**129 051**	**210 977**	**598 827**	**214 865**	**383 962**

FONTE — Banco Central do Brasil.
(1) Inclusive adiantamentos sobre contratos de câmbio. (2) Inclui somente autarquias estaduais e municipais.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

48 — Balancete consolidado das autoridades monetárias — 1975-77

ESPECIFICAÇÃO	SALDOS EM 31-12 (Cr$ 1 000 000)		
	1975	1976	1977 (1)
ATIVO			
Contas do Banco Central	**30 978**	**67 890**	**128 572**
Saldo líquido das operações do Tesouro Nacional ou sob sua responsabilidade	— 6 070	13 130	35 106
Operações vinculadas à execução orçamentária do Tesouro Nacional (2)	— 40 616	— 59 211	— 55 745
Operações cambiais	34 633	72 430	90 941
Operações do Tesouro por papel-moeda emitido	— 100	— 100	— 100
Devedores por refinanciamentos (Resolução n.º 21)	0	0	—
Plano de assistência às Unidades Federativas	13	11	10
Compra e venda de produtos	6 214	13 458	23 320
De exportação e importação	3 141	6 803	9 344
De mercado interno	3 073	6 655	13 976
Empréstimos a governos estaduais e municipais	1 504	2 415	3 015
Empréstimos a autarquias e outras entidades públicas	1 135	2 422	11 232
Empréstimos a bancos comerciais	10 743	14 426	26 173
Redescontos	10 585	14 214	20 853
Pelo Banco do Brasil	158	212	5 320
Empréstimos a instituições financeiras	17 449	22 032	29 725
Outras aplicações	3	7	1
Outras contas	**167 075**	**231 128**	**349 964**
Empréstimos ao setor privado (3)	107 919	163 874	229 243
Carteira de Crédito Rural	47 757	79 373	130 531
Carteira de Crédito Geral (4)	60 162	84 501	98 712
Entidades de Economia Mista	435	1 032	530
Outros	59 727	83 469	98 182
Investimentos em títulos a prazo médio e longo	1 042	894	3 625
Federais	1 039	893	1 543
Estaduais e municipais	3	1	2 082
Demais contas	58 114	66 360	117 096
TOTAL	**108 053**	**299 018**	**478 536**
PASSIVO			
Contas do Banco Central	**103 853**	**171 302**	**253 118**
Papel-moeda em circulação	34 111	50 017	69 966
Em poder do público	31 031	46 193	65 205
Em poder de bancos comerciais	3 080	3 824	4 761
Depósitos de governos estaduais e municipais	1 578	2 677	4 566
Depósitos de autarquias e outras entidades públicas	3 083	3 606	4 341
Arrecadação de impostos sobre operações financeiras	12 337	20 148	27 007
Depósitos de bancos comerciais	12 347	23 856	51 862
A ordem do Banco Central	3 732	16 086	39 064
Outros depósitos	8 615	7 770	12 798
Obrigações da Carteira de Câmbio no País	3 824	9 504	715
Depósitos para fechamento de câmbio	3 646	9 327	521
Depósitos sobre remessas cambiais	178	177	194
F. M. I. responsabilidade por compra de câmbio	2	2	2
Depósitos em cruzeiros de agências financeiras internacionais	5 192	6 222	9 116
Fundo Monetário Internacional	3 136	3 275	4 334
Banco Interamericano de Desenvolvimento	1 858	2 660	4 373
Associação Internacional de Desenvolvimento	189	264	345
Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento	2	2	8
Corporação Financeira Internacional (C.F.I.-BIRD)	—	0	—
Fundo Africano de Desenvolvimento	7	21	41
Fundo Financeiro para o Desenvolvimento da Bacia do Prata	—	—	—
Recursos decorrentes do controle do sistema cambial	31	1 199	1 667
Fundo de reserva e defesa do café	257	833	981
Outras	— 226	366	686
Recursos próprios do Banco Central	31 348	54 071	83 876
Outras contas	**94 200**	**127 716**	**225 418**
Depósitos do setor privado	24 198	33 753	39 383
Voluntários	20 545	27 834	33 277
A vista e a curto prazo	20 290	27 766	33 206
Entidades de economia mista	2 039	2 790	2 654
Público	18 251	24 976	30 552
A prazo e outros depósitos	255	68	71
Compulsórios (à vista e a prazo)	1 981	2 659	2 523
Vinculados	1 672	3 260	3 583
Instituições financeiras	2 524	2 797	2 921
Outros depósitos do setor público	10 810	8 630	13 144
Demais exigibilidades	24 862	36 706	102 689
Recursos próprios do Banco do Brasil	31 806	45 830	67 281
TOTAL	**198 053**	**299 018**	**478 536**

FONTE — Banco Central do Brasil

(1) Dados sujeitos a retificação. (2) Compreende a execução do orçamento, mais relações financeiras com o público. (3) As variações dos empréstimos por carteira ao setor privado estão afetadas pela transferência de contas da antiga CREAI para CREGE. (4) Inclui Carteira de Câmbio, CACEX, PASEP e adiantamentos sobre contratos de câmbio.

CAPÍTULO 67 — BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS

49 — Índices do movimento financeiro geral — 1972-77

ANOS	ÍNDICES DO MOVIMENTO FINANCEIRO (Base 1965-67=100)												
	Sistema bancário						Depósitos de poupança (1)	Papel-moeda em circulação	Meios de pagamento	Cheques compensados	Taxa de câmbio (Cr$/US$)	Aceites cambiais (1)	Títulos particulares (Média S-N)
	Depósitos				Empréstimos								
	Total		Setor privado		Total	Setor privado							
	À vista	A prazo	À vista	A prazo									
1972	526	1 600	532	1 288	719	964	193	446	515	1 110	263	163	1 563
1973	776	2 191	805	1 807	1 068	1 435	366	636	757	1 871	271	294	1 363
1974	1 080	2 906	1 097	2 158	1 560	2 100	690	853	1 047	2 749	301	431	1 357
1975	1 434	4 058	1 526	...	...	...	1 431	1 147	1 393	5 719	360	543	1 859
1976	1 999	5 570	2 176	...	...	...	2 753	1 683	1 959	9 519	472	708	2 151
1977	2 745	9 198	2 941	...	...	...	4 955	2 366	2 699	15 548	626	926	2 364
Janeiro	2 254	6 886	2 414	...	...	...	4 044	2 095	2 242	11 764	551	815	2 268
Fevereiro	2 300	7 122	2 462	...	...	...	4 068	2 122	2 279	11 587	563	853	2 215
Março	2 392	7 190	2 526	...	...	...	4 206	2 045	2 345	14 426	576	861	2 399
Abril	2 552	7 661	2 726	...	...	...	4 438	2 148	2 507	12 092	590	864	2 393
Maio	2 615	8 364	2 806	...	...	...	4 459	2 150	2 545	14 209	606	881	2 368
Junho	2 781	8 841	2 963	...	...	...	4 629	2 263	2 703	14 601	621	896	2 245
Julho	2 751	9 540	2 967	...	...	...	5 240	2 389	2 718	15 625	639	910	2 289
Agosto	2 822	9 637	3 028	...	...	...	5 314	2 398	2 765	18 141	650	936	2 332
Setembro	2 924	10 258	3 123	...	...	...	5 494	2 499	2 879	18 431	661	967	2 585
Outubro	3 069	11 024	3 236	...	...	...	5 807	2 538	2 981	17 694	670	999	2 496
Novembro	3 126	11 672	3 350	...	...	...	5 799	2 633	3 055	17 104	782	1 031	2 401
Dezembro	3 360	12 183	3 686	...	...	...	5 941	3 116	3 373	20 907	701	1 096	2 374

FONTE — Fundação Getúlio Vargas.
(1) 1971 = 100.

SEÇÃO VII — CONTABILIDADE SOCIAL

Capítulo 68 — Contas Nacionais

Capítulo 69 — Matriz de Relações Intersetoriais

CONTABILIDADE SOCIAL

A Contabilidade Social, em seu sentido mais amplo, é concebida como um sistema de contas que abarque, da forma articulada, todas as ramificações 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 Getúlio Vargas e pelo Banco Central do Brasil. Com a divulgação da Matriz de Relações Intersetoriais de 1970, o IBGE inicia a sistematização dos trabalhos nesta área.

CONTAS NACIONAIS

As Contas Nacionais registram, através de um sistema de contas, as principais transações referentes à geração e absorção do Produto e Renda de uma economia. Todos os agentes econômicos são agregados em três grandes setores institucionais: empresas, unidades familiares e instituições privadas 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 concepção tradicional.

A seguir se apresenta o conjunto das cinco Contas Nacionais, conceituando-se cada transação que compõe as Contas. Como complemento ao Sistema, são fornecidos os seguintes quadros:

1. Renda disponível dos setores privado e público 1973-77;
2. Despesa Nacional Bruta 1973-77;
3. Índices do Produto Real 1972-77;
4. Estimativa da Renda Interna 1972-77.

1. Conta de Produção

Esta conta é uma consolidação de contas de produção de todas as unidades produtoras. Consigna do lado do débito a oferta de bens e serviços decomposta em contribuição líquida ao produto social, gerada pelos setores produtivos internos e importação; do lado do crédito, consigna os diferentes tipos de dispêndios realizados durante o ano, 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, não incluindo, por conseguinte, o consumo intermediário absorvido por esses setores, bem como a depreciação e os impostos indiretos.

O setor primário compreende as lavouras, a produção animal e derivados (inclusive pesca) e a produção extrativa vegetal; o setor secundário engloba as indústrias extrativa mineral, de transformação, construção civil e serviços industriais de utilidade pública; no setor terciário incluem-se: comércio, intermediários financeiros, transportes e comunicações, Governo, aluguéis e outros serviços.

1.2 — Impostos Indiretos — (3.5) — São tributos que incidem sobre os bens e serviços cujo ônus se transfere total ou parcialmente ao consumidor final dos bens e serviços.

1.3 — Subsídios — (3.2) — Consistem de subvenções feitas por autoridades públicas e empresas. Os subsídios entram nesta conta com sinal negativo por fazerem com que os produtos que beneficiam tenham preço de mercado inferior ao seu custo de produção.

1.4 — Depreciação do Capital Fixo — (4.4) — Deve corresponder ao valor de capital fixo que foi 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 o valor das despesas finais com bens e serviços por unidades familiares e instituições sem finalidade lucrativa. Por insuficiência de dados, este item é obtido nesta conta como resíduo.

1.7 — Consumo do Governo — (3.1) — Representa uma estimativa do consumo de serviços prestados pelo Governo para a sociedade como um todo, feita através do somatório dos gastos correntes do Governo com bens, serviços e salários.

---

[1] O 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".

1.8 — Formação Bruta de Capital Fixo — (4.1)

1 — Setor governamental

2 — Setor privado.

A formação bruta de capital fixo corresponde aos investimentos realizados no País, em cada ano. Como investimento entende-se a adição de bens que participam do processo produtivo tendo vida útil superior a um ano.

São incluídos neste item: o valor total, inclusive gastos com transporte e instalações das máquinas e equipamentos produzidos no País, e não exportados; mais a importação de máquinas e equipamentos; mais o total dos investimentos em construções para fins residenciais, industriais e outros, inclusive estradas, etc.

1.9 — Variação de Estoques — (4.2) — Constitui-se na diferença entre os estoques de mercadorias finais, produtos semimanufaturados, bens em processo de fabricação e matérias-primas dos setores produtivos no início e no fim 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 FOB, 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 pelos indivíduos, impostos diretos e outras receitas transferidas ao Governo e, ainda, 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 incidem sobre a renda ou propriedade de bens imóveis pagos por empresas ou indivíduos.

2.3 — Renda Líquida Enviada para o 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 mundo.

2.4 — Outras Receitas Líquidas Correntes do Governo — (3.7) — Correspondem a receitas imobiliárias, de atividades industriais, prestação de serviços e outras do setor público.

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) — Constituem pagamentos sem contrapartida do Governo a unidades familiares, incluindo aposentadorias, pensões, auxílio-doença, etc.

3. Conta Corrente do Governo

A Conta Corrente do Governo consolida as receitas e despesas nas três esferas governamentais: União, Estados e Municípios.

3.1 — Consumo de Governo — (1.7)

3.2 — Subsídios — (1.3)

3.3 — Transferências — (2.7)

3.4 — Poupança — (4.5)

Total da Despesa

3.5 — Impostos Indiretos — (1.2)

3.6 — Impostos Diretos — (2.2)

3.7 — Outras Receitas Correntes — (2.4)

Total da Receita

4. Conta Consolidada de Capital

Esta conta resume a formação de capital pela economia do País. Registra-se, a débito da conta, o montante de formação de capital realizado 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 em 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

5.3 — Importação de Mercadorias e Serviços — (1.5)

5.4 — Renda Líquida Enviada para o Exterior — (2.3)

Total dos Pagamentos

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 Relações 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.

As tabelas que se seguem são parte integrante da Matriz de Relações Intersetoriais de 1970 divulgada pelo IBGE como primeira etapa de seu programa de elaboração qüinqüenal dessas matrizes para a economia brasileira. Exposição detalhada de sua concepção teórica, do tratamento dos dados básicos utilizados em sua elaboração, bem como a apresentação do conjunto completo de tabelas, encontram-se na publicação "Matriz de Relações Intersetoriais — Brasil 1970", IBGE, 1979.

As tabelas de Relações Intersetoriais se constituem num detalhamento da Conta de Produção do Sistema de Contas Nacionais, enfatizando a interdependência entre setores produtivos e sua vinculação com os diversos agentes da demanda final. Evidenciam a origem e o destino dos bens e serviços ofertados no país num dado ano, detalhando a composição do Consumo Intermediário e da Demanda Final. Por outro lado, a partir dessas Tabelas podem ser construídas 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 variações exógenas.

Tabela de Consumo Intermediário e Demanda Final

São apresentadas, para 87 setores produtivos (códigos 0101 a 5601), os componentes do consumo intermediário diretamente ligado à produção desagregados em 160 grupos de produtos nacionais (códigos 01011 a 60900), produtos importados (60901), impostos indiretos e subsídios associados aos produtos consumidos (códigos 70200 a 70700) e renda gerada (códigos 80100 a 80600). Esta última é constituída de salários, encargos sociais, rendimentos de autônomos, subsídios ligados à atividade e excedente bruto.

A Demanda Final (códigos 7101 a 7401) abrange as categorias Consumo Pessoal — dividida em quatro classes de renda familiar; Consumo do Governo — dividida segundo sua atividade fim; formação Interna Bruta de Capital e Exportação de bens e serviços.

Os fluxos de bens e serviços consumidos apresentados nessa Tabela estão valorados, para cada grupo de produtos, a preços aproximadamente básicos, isto é, excluídas das margens relativas à distribuição (transporte e comercialização) e impostos indiretos. A vantagem dessa forma de valoração é tornar a interdependência no setor produtivo e dos setores produtivos em relação à composição da demanda final invariável quanto a alterações no sistema de comercialização e no sistema fiscal. As estruturas de consumo resultantes do uso desse sistema de valoração não podem ser, portanto, diretamente comparáveis a estruturas em que os fluxos estejam valorados a preços de consumidor.

Constam ainda da tabela os setores fictícios (códigos 5601, 6001 a 6003) que não correspondem a setores reais, tendo sido criados por necessidades metodológicas específicas.

Tabela de Estrutura de Insumos dos Setores Produtivos

Apresenta uma síntese da Estrutura de Insumos diretamente ligados à produção dos 87 setores produtivos, em termos percentuais, desagregada em bens e serviços nacionais, bens e serviços importados, impostos e subsídios associados a produtos (IPI, ICM, ISS, Imposto de Importação, outros impostos indiretos e Subsídios) e componentes da renda gerada nos setores produtivos. A renda gerada é constituída de salários (incluindo gratificações e participações nos lucros pagos a empregados, retirada de sócios e proprietários com atividade nos estabelecimentos produtivos, 13.º salário, etc., sem deduções), encargos sociais (INPS, FGTS e outros, parcela devida pelo empregador), rendimento dos autônomos ligados aos setores produtivos, subsídios associados à atividade e excedente bruto. Esse último, sendo definido como a diferença entre o valor bruto da produção de cada setor produtivo e o restante dos componentes do consumo intermediário explicitados acima, não leva em conta realocações de excedente devidas à propriedade do capital (aluguéis, dividendos e juros) e a despesas indiretas com a produção (administração, propaganda, etc.).

A Tabela de Estrutura de Insumos dos Setores Produtivos compõe-se de coeficientes obtidos pela divisão do valor do consumo intermediário de cada categoria acima pelo valor bruto da produção de cada setor produtivo.

Tabela de Coeficientes de Efeitos Diretos e Indiretos

Os coeficientes dessa tabela expressam os efeitos diretos e indiretos de alterações exógenas na demanda final sobre o nível de produção setorial uma vez fixado, via adoção de hipóteses específicas, o padrão de inter-relacionamento setorial.

Cada célula dessa tabela pode ser lida como um coeficiente que relaciona alterações de Cr$ 1.000,00 da demanda final do setor produtivo listado na coluna com as alterações resultantes direta ou indiretamente na produção do setor listado na linha. Por exemplo, para um aumento na demanda final do setor automóveis e utilitários (1401) de Cr$ 1.000,00 a tabela mostra a necessidade de se aumentar em Cr$ 15,81 a produção do setor de vidros (1002), de Cr$ 63,92 a produção do setor de borracha (1801) e de Cr$ 4,76 a extração mineral (0501), etc. Nesse último caso fica caracterizado o efeito indireto que tem a produção de automóveis, via consumo de laminados e outros produtos metalúrgicos, sobre a indústria extrativa mineral.

A linha e a coluna de total da tabela apresentam, respectivamente, os efeitos induzidos para trás ("backwards") e para frente ("forward"). Os primeiros sendo definidos como o efeito que tem sobre a produção total a variação de Cr$ 1.000,00 na demanda final do setor produtivo listado em cada coluna. O efeito induzido para frente sendo definido como o efeito total sobre a produção do setor listado na linha que teria a variação de Cr$ 1.000,00 na demanda final de cada setor produtivo.

CAPÍTULO 68 — CONTAS NACIONAIS

1 — Conta de produção — 1973-77

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)				
	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)
1.1 — Produto interno líquido (*custo dos fatores*) (2.6)	402 444,0	586 755,7	833 985,2	1 283 399,5	1 939 441,8
1 — Produto do setor primário	44 270,5	65 657,4	87 820,9	137 703,2	236 849,5
2 — Produto do setor secundário	153 265,3	233 587,4	328 861,9	492 728,0	712 149,4
3 — Produto do setor terciário	204 908,2	287 510,9	417 302,4	652 968,3	990 442,9
1.2 — Impostos indiretos (3.5)	73 452,4	102 038,7	133 357,4	210 843,6	314 269,3
1.3 — Subsídios (3.2)	— 2 266,9	— 4 921,8	— 7 702,8	— 10 700,4	— 16 497,5
1.4 — Depreciação do capital fixo (4.4)	24 677,8	35 646,5	49 739,8	76 728,4	115 562,0
1.5 — Importação de mercadorias e serviços (5.3)	46 123,0	99 063,8	115 029,3	153 631,7	195 098,4
Total da oferta de bens e serviços	**544 430,3**	**818 582,9**	**1 124 408,9**	**1 713 902,8**	**2 547 874,0**
1.6 — Consumo pessoal (2.1)	320 258,8	468 671,0	(2) 694 337,0	(2) 1 071 711,6	(2) 1 631 018,4
1.7 — Consumo do governo (3.1)	47 898,5	65 454,6	99 354,1	157 433,9	220 840,0
1.8 — Formação bruta de capital fixo (4.1)	114 701,3	174 369,9	255 902,6	370 164,5	515 878,2
1 — Governo	18 979,9	28 714,5	43 349,9	65 642,6	90 487,1
2 — Setor privado	95 721,4	145 655,4	212 552,7	304 521,9	425 391,1
1.9 — Variação de estoques (4.2)	21 419,5	52 913,2	...	...	...
1.10 — Exportação de mercadorias e serviços (5.1)	40 152,2	57 174,2	74 815,2	114 592,8	180 137,4
Total da procura de bens e serviços	**544 430,3**	**818 582,9**	**1 124 408,9**	**1 713 902,8**	**2 547 874,0**

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) *Estimativa preliminar.* (2) Inclusive "Variação de estoques".

2 — Conta de apropriação — 1973-77

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)				
	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)
2.1 — Consumo pessoal (1.6)	320 258,8	468 671,0	694 337,0	1 071 711,6	1 631 018,4
2.2 — Impostos diretos (3.6)	52 377,6	78 015,7	117 658,5	189 766,3	303 056,0
2.3 — Renda líquida enviada ao exterior (5.4)	4 469,0	6 182,8	14 015,6	24 827,0	40 217,4
2.4 — Outras receitas correntes do governo (3.7)	— 5 985,5	— 18 645,8	— 23 093,9	— 26 915,5	— 60 267,6
2.5 — Poupança líquida do setor privado (4.3)	69 321,8	103 221,2	109 337,0	159 198,8	239 706,6
Total da despesa	**440 441,7**	**637 444,9**	**912 254,2**	**1 418 588,2**	**2 153 730,8**
2.6 — Renda interna (1.1)	402 444,0	586 755,7	833 985,2	1 283 399,5	1 939 441,8
1 — Setor urbano	358 173,5	521 098,3	746 164,3	1 145 696,3	1 702 592,3
2 — Setor agrícola	44 270,5	65 657,4	87 820,9	137 703,2	236 849,5
2.7 — Transferências (3.3)	37 997,7	50 689,2	78 269,0	135 188,7	214 289,0
Total da renda	**440 441,7**	**637 444,9**	**912 254,2**	**1 418 588,2**	**2 153 730,8**

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

CAPÍTULO 68 — CONTAS NACIONAIS

3 — Conta corrente do governo — 1973-77

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)				
	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)
3.1 — Consumo do Governo (1.7)	47 898,5	65 454,6	99 354,1	157 433,9	220 840,0
3.2 — Subsídios (1.3)	2 266,9	4 921,8	7 702,8	10 700,4	16 497,5
3.3 — Transferências (2.7)	37 997,7	50 689,2	78 269,0	135 188,7	214 289,0
3.4 — Poupança (4.5)	31 581,4	40 343,0	42 596,1	70 371,4	105 431,2
Total da despesa	**119 844,5**	**161 408,6**	**227 922,0**	**373 694,4**	**557 057,7**
3.5 — Impostos indiretos (1.2)	73 452,4	102 038,7	133 357,4	210 843,6	314 269,3
3.6 — Impostos diretos	52 377,6	78 015,7	117 658,5	189 766,3	303 056,0
3.7 — Outras receitas correntes (2.4)	— 5 985,5	— 18 645,8	— 23 093,9	— 26 915,5	— 60 267,6
Total da receita	**119 844,5**	**161 408,6**	**227 922,0**	**373 694,4**	**557 057,7**

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
NOTA — Exclusive a atividade empresarial.
(1) Estimativa preliminar.

4 — Conta consolidada de capital — 1973-77

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1000 000)				
	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)
4.1 — Formação bruta de capital fixo (1.8)	114 701,3	174 369,9	255 902,6	370 164,5	515 878,2
4.2 — Variação de estoques (1.9)	21 419,5	52 913,2	(2) ...	(2) ...	(2) ...
Total da formação de capital	**136 120,8**	**227 283,1**	**255 902,6**	**370 164,5**	**515 878,2**
4.3 — Poupança líquida do setor privado (2.5)	69 321,8	103 221,2	109 337,0	159 198,8	239 706,6
4.4 — Depreciação do capital fixo (1.4)	24 677,8	35 646,5	49 739,8	76 728,4	115 562,0
4.5 — Poupança do Governo (3.4)	31 681,4	40 343,0	42 596,1	70 371,4	105 431,2
4.6 — Déficit do balanço de pagamento em conta corrente (5.2)	10 439,8	48 072,4	54 229,7	63 865,9	55 178,4
Total dos recursos para formação de capital	**136 120,8**	**227 283,1**	**255 902,6**	**370 164,5**	**515 878,2**

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.(2) Incluído em "Consumo pessoal" (2.1).

5 — Conta das transações com o exterior — 1973-77

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1000 000)				
	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)
5.1 — Exportação de mercadorias e serviços (1.10)	40 152,2	57 174,2	74 815,2	114 592,8	180 137,4
5.2 — Saldo do balanço de pagamentos em conta corrente (4.6)	10 439,8	48 072,4	54 229,7	63 865,9	55 178,4
Total dos recebimentos	**50 592,0**	**105 246,6**	**129 044,9**	**178 458,7**	**235 315,8**
5.3 — Importação de mercadorias e serviços (1.5)	46 123,0	99 063,8	115 029,3	153 631,7	195 098,4
5.4 — Renda líquida enviada para o exterior (2.3)	4 469,0	6 182,8	14 015,6	24 827,0	40 217,4
Total dos pagamentos	**50 592,0**	**105 246,6**	**129 044,9**	**178 458,7**	**235 315,8**

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

CAPÍTULO 68 — CONTAS NACIONAIS

6 — Renda disponível dos setores público e privado — 1973-77

ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)				
	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)
1 — Produto interno líquido (custo dos fatores)	**402 444,0**	**586 755,7**	**833 985,2**	**1 283 399,5**	**1 939 441,8**
Menos: Renda líquida enviada ao exterior	4 469,0	6 182,8	14 015,6	24 827,0	40 217,4
2 — Renda nacional — Produto nacional líquido (custo dos fatores)	**397 975,0**	**580 572,9**	**819 969,6**	**1 258 572,5**	**1 899 224,4**
Mais: Impostos indiretos	73 452,4	102 038,7	133 357,4	210 843,6	314 269,4
Menos: Subsídios	2 266,9	4 921,8	7 702,8	10 700,4	16 497,6
3 — Produto nacional líquido (preços de mercado)	**469 160,5**	**677 689,8**	**945 624,2**	**1 458 715,7**	**2 196 996,2**
Mais: Depreciação	24 677,8	35 646,5	49 739,8	76 728,4	115 562,0
4 — Produto nacional bruto	**493 838,3**	**713 336,3**	**995 364,0**	**1 535 444,1**	**2 312 558,2**
Menos: Impostos diretos e indiretos	125 830,0	180 054,4	251 015,9	400 609,9	617 325,3
Outras receitas correntes do governo	— 5 985,5	— 18 645,8	— 23 093,9	— 26 915,5	— 60 267,6
Mais: Transferências e subsídios	40 264,6	55 611,0	85 971,8	145 889,1	230 786,5
5 — Renda disponível do setor privado	**414 258,4**	**607 538,7**	**853 413,8**	**1 307 638,8**	**1 986 287,0**
6 — Renda disponível do *setor público*	**79 579,9**	**105 797,6**	**141 950,2**	**227 805,3**	**326 271,2**
Impostos indiretos menos subsídios	71 185,5	97 116,9	125 654,6	200 143,2	297 771,8
Impostos diretos menos transferências	14 379,9	27 326,5	39 389,5	54 577,6	88 767,0
Outras receitas correntes do governo	— 5 985,5	— 18 645,8	— 23 093,9	— 26 915,5	— 60 267,6

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

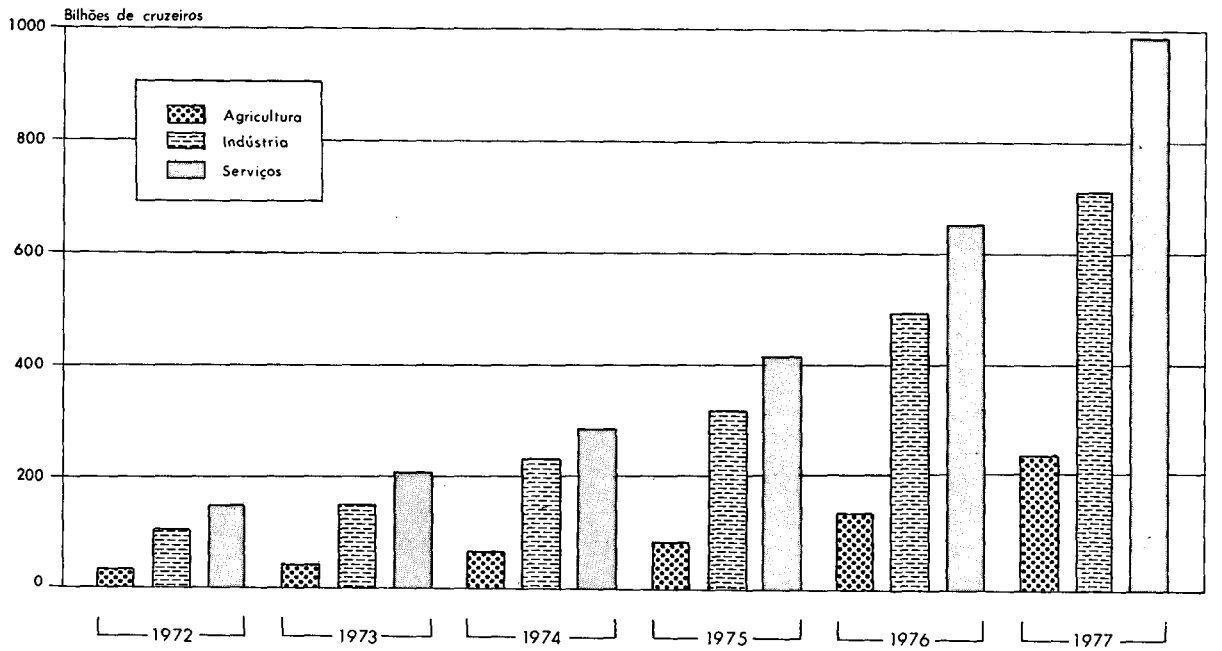
7 — Despesa nacional bruta — 1973-77

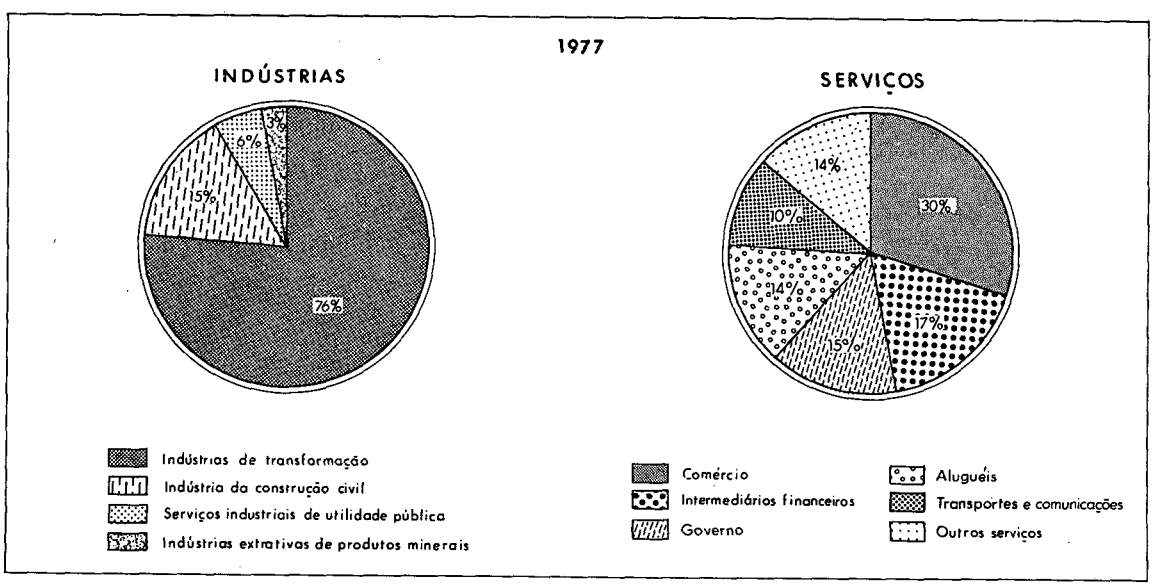
ESPECIFICAÇÃO	ESTIMATIVAS (Cr$ 1 000 000)				
	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)
1 — *Despesa de consumo de indivíduos*	320 258,8	468 671,0	(2) 694 337,0	(2) 1 071 711,6	(2) 1 631 018,4
2 — Despesa de consumo do governo	47 898,5	65 454,6	99 354,1	157 433,9	220 840,0
3 — Formação bruta de capital fixo do governo	18 979,9	28 714,5	43 349,9	65 642,6	90 487,1
4 — Formação bruta de capital fixo das empresas	95 721,4	145 655,4	212 552,7	304 521,9	425 391,1
5 — Variação de estoques	21 419,5	52 913,2	...	...	...
Despesas de consumo e formação bruta de capital fixo	**504 278,1**	**761 408,7**	**1 049 593,7**	**1 599 310,0**	**2 367 736,6**
6 — Exportação de mercadorias e serviços	40 152,2	57 174,2	74 815,2	114 592,8	180 137,4
Despesa interna bruta e importações	**544 430,3**	**818 582,9**	**1 124 408,9**	**1 713 902,8**	**2 547 874,0**
7 — Menos: Importação de mercadorias e serviços	46 123,0	99 063,8	115 029,3	153 631,7	195 098,4
Despesa interna bruta	**498 307,3**	**719 519,1**	**1 009 379,6**	**1 560 271,1**	**2 352 775,6**
8 — Menos: Renda líquida enviada ao exterior	4 469,0	6 182,8	14 015,6	24 827,0	40 217,4
Despesa nacional bruta	**493 838,3**	**713 336,3**	**995 364,0**	**1 535 444,1**	**2 312 558,2**

FONTE — Fundação Getúlio Vargas, Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar. (2) Inclusive "Variação de estoques".

CONTAS NACIONAIS

Renda interna





CAPÍTULO 68 — CONTAS NACIONAIS

8 — Índices do produto real segundo os ramos de atividade — 1972-77

RAMOS DE ATIVIDADE	ÍNDICES (1970 = 100)					
	1972	1973	1974	1975	1976 (1)	1977 (1)
Agricultura	116,0	120,1	130,3	134,7	140,3	153,8
Indústria	129,6	150,1	164,9	175,2	193,9	201,4
Comércio	128,6	147,6	161,3	166,9	181,4	187,7
Transportes e comunicações	120,2	140,8	158,7	177,4	190,6	198,4
TOTAL	**126,6**	**144,2**	**158,3**	**167,3**	**182,3**	**190,8**

FONTE — Fundação Getúlio Vargas. Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

9 — Estimativa da renda interna, segundo os ramos de atividade — 1972-77

RAMOS DE ATIVIDADE	RENDA INTERNA (Cr$ 1 000)					
	1972	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)
Agricultura	30 560 091	44 270 554	65 657 439	87 820 907	137 703 182	236 849 473
Indústria	109 385 514	153 265 297	233 587 381	328 861 859	492 728 003	712 149 387
Serviços	153 420 246	204 908 179	287 510 900	417 302 416	652 968 357	990 442 942
Comércio	46 570 491	64 709 824	95 819 294	132 828 932	201 289 815	296 734 974
Governo	25 741 800	32 979 600	44 395 700	66 694 400	103 982 366	143 395 160
Intermediários financeiros	18 823 934	25 998 253	36 363 144	57 661 341	106 388 861	169 528 021
Aluguéis	21 666 251	28 077 368	36 642 563	56 826 796	83 308 916	142 114 584
Transportes e comunicações	15 003 849	21 039 559	29 682 366	42 619 795	66 833 816	102 822 659
Outros serviços	25 613 921	32 103 575	44 607 833	60 671 152	91 164 583	135 847 544
TOTAL	**293 365 851**	**402 444 030**	**586 755 720**	**833 985 182**	**1 283 399 542**	**1 939 441 802**

FONTE — Fundação Getúlio Vargas. Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

10 — Estimativa da renda interna, segundo as classes de indústria — 1972-77

CLASSES DE INDÚSTRIA	RENDA INTERNA (Cr$ 1 000)					
	1972	1973	1974	1975 (1)	1976 (1)	1977 (1)
Indústrias extrativas de produtos minerais	2 219 006	2 870 955	7 419 934	11 361 275	15 271 361	19 326 543
Indústrias de *transformação*	83 780 154	118 820 288	179 254 784	251 934 524	380 304 461	543 838 315
Indústria da construção civil	16 649 383	22 944 426	34 987 771	47 397 940	70 684 548	108 889 546
Serviços industriais de utilidade pública	6 736 971	8 629 628	11 924 892	18 168 120	26 467 633	40 094 983
TOTAL	**109 385 514**	**153 265 297**	**233 587 381**	**328 861 859**	**492 728 003**	**712 149 387**

FONTE — Fundação Getúlio Vargas. Instituto Brasileiro de Economia.
(1) Estimativa preliminar.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	Lavoura	Pecuária	Agropecuária e indústria rural	Extração de minerais metálicos e não metálicos, inclusive pelotização	Extração de combustíveis minerais	Cimento (exclusive artefatos de cimento)	Vidro e artigos de vidro	Outros produtos de minerais não metálicos	Gusa, ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas
	0101	0201	0301	0401	0501	0502	1001	1002	1003	1101
01011 Madeira em toras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01012 Lenha, carvão vegetal	6	5	2	73	3	0	0	0	37	158
01013 Peixes, crustáceos e moluscos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01014 Outros produtos da extrativa vegetal, caça e pesca	16	13	6	26	0	0	0	0	0	0
02011 Café em coco	4	2	0	56	0	0	0	0	0	0
02012 Cana-de-açúcar	2	4	0	56	0	0	0	0	0	0
02013 Algodão em caroço	0	49	0	6	0	0	0	0	0	0
02014 Arroz em casca	0	70	2	42	0	0	0	0	0	0
02015 Trigo em grão	0	60	0	15	0	0	0	0	0	0
02016 Feijão em grão	0	37	1	28	0	0	0	0	0	0
02017 Fumo não beneficiado	2	10	0	62	0	0	0	0	0	0
02018 Legumes, frutas e verduras	0	2	0	19	0	0	0	0	0	0
02019 Outros produtos agrícolas	67	404	331	1 262	0	0	0	0	0	0
03011 Aves vivas e ovos	0	12	63	33	0	0	0	0	0	0
03012 Bovinos e suínos vivos	2	48	168	257	0	0	0	0	0	0
03013 Leite natural	3	8	23	151	0	0	0	0	0	0
03014 Outros produtos da pecuária	0	2	21	16	0	0	0	0	0	0
04011 Florestamento e formação de culturas permanentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05011 Minerais metálicos	0	0	0	0	31	0	0	0	0	101
05012 Minerais não metálicos	0	3	13	11	6	0	50	7	151	21
05021 Petróleo e gás natural	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
05022 Carvão e outros combustíveis minerais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10011 Cimento inclusive clínquer	0	0	0	0	0	0	56	0	104	0
10021 Vidro plano e de segurança	0	0	0	0	0	0	0	41	1	0
10022 Recipientes de vidro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10023 Outros artigos de vidro	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
10031 Outros produtos de minerais não metálicos	0	0	0	0	3	0	0	1	64	8
11011 Gusa (inclui escória de alto forno)	0	0	0	0	0	0	14	0	0	647
11012 Lingotes e ferro-ligas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	57
11021 Laminados planos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1
11022 Laminados não planos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	28	2
11023 Sucata de metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
11031 Fundidos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
11041 Cobre em formas primárias, laminados, trefilados, etc., inclusive eletrolítico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11042 Outros metais não ferrosos em forma primária, laminados, trefilados, etc.	0	0	0	0	0	0	1	1	1	10
11051 Arames de ferro e aço	0	0	0	0	1	0	0	0	13	0
11052 Formas e peças de ferro e aço forjados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11053 Latas de folha-de-flandres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11054 Outros produtos metalúrgicos	0	0	0	0	1	0	1	0	2	7
12011 Bombas hidráulicas e motores de combustão interna, exclusive para automóveis, caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12021 Rolamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12022 Equipamentos para transmissão industrial, partes e peças para transmissão mecânica, inclusive para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12023 Outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2
12031 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12041 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações agrícolas para beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12051 Máquinas, aparelhos e equipamentos para escritório	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12052 Geladeiras e aparelhos eletrodomésticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12061 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	1	35	11	24	0	0	0	0	0	0
13011 Transformadores e aparelhos para produção e distribuição de energia elétrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13021 Condutores elétricos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13031 Motores elétricos e geradores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13032 Material elétrico, inclusive para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
13041 Aparelhos elétricos de uso industrial, comercial e terapêutico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13051 Material eletrônico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13061 Televisão, rádio, toca-discos e semelhantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13062 Outros equipamentos e aparelhos de comunicação, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14011 Automóveis e utilitários	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14021 Caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14031 Motores e peças mecânicas para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14041 Embarcações, inclusive motores, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setosres produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Laminados de aço	Fundidos de ferro e aço	Metalurgia dos não-ferrosos	Outros produtos metalúrgicos	Bombas e motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação de serviços industriais	Máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios
	1102	1103	1104	1105	1201	1202	1203	1204	1205	1206
01011 Madeira em toras	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
01012 Lenha, carvão vegetal	7	0	0	1	0	0	1	0	0	0
01013 Peixes, crustáceos e moluscos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01014 Outros produtos da extrativa vegetal, caça e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02011 Café em coco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02012 Cana-de-açúcar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02013 Algodão em caroço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02014 Arroz em casca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02015 Trigo em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02016 Feijão em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02017 Fumo não beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02018 Legumes, frutas e verduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02019 Outros produtos agrícolas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03011 Aves vivas e ovos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03012 Bovinos e suínos vivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03013 Leite natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03014 Outros produtos da pecuária	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04011 Florestamento e formação de culturas permanentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05011 Minerais metálicos	3	0	39	2	0	2	0	0	0	0
05012 Minerais não metálicos	1	4	0	1	0	2	2	0	0	0
05021 Petróleo e gás natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05022 Carvão e outros combustíveis minerais	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10011 Cimento inclusive clínquer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10021 Vidro plano e de segurança	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0
10022 Recipientes de vidro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10023 Outros artigos de vidro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10031 Outros produtos de minerais não metálicos	0	1	1	4	0	2	3	0	4	0
11011 Gusa (inclui escória de alto forno)	12	99	0	12	1	5	15	4	1	1
11012 Lingotes e ferro-ligas	1 306	18	0	40	0	11	9	4	0	2
11021 Laminados planos de ferro e aço	327	6	1	775	2	28	164	52	35	18
11022 Laminados não planos de ferro e aço	151	1	1	222	2	32	45	10	4	9
11023 Sucata de metal	57	21	52	13	0	1	2	0	0	0
11031 Fundidos de ferro e aço	7	12	0	38	27	37	77	25	6	47
11041 Cobre em formas primárias, laminados, trefilados, etc., inclusive eletrolítico	1	1	95	17	0	2	7	1	2	0
11042 Outros metais não ferrosos em forma primária, laminados, trefilados, etc	25	6	182	272	5	16	38	7	12	7
11051 Arames de ferro e aço	7	0	0	277	0	2	1	1	0	0
11052 Formas e peças de ferro e aço forjados	7	1	0	21	10	8	16	6	1	41
11053 Latas de folha-de-flandres	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
11054 Outros produtos metalúrgicos	12	3	1	105	5	14	72	17	7	12
12011 Bombas hidráulicas e motores de combustão interna, exclusive para automóveis, caminhões e ônibus	0	0	0	0	1	0	4	5	0	8
12021 Rolamentos	0	0	0	1	2	2	12	7	0	16
12022 Equipamentos para transmissão industrial, partes e peças para transmissão mecânica, inclusive para veículos	0	0	0	1	4	2	9	3	1	9
12023 Outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	3	0	0	0	17	19	68	5	77	18
12031 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais	0	0	0	0	1	0	40	0	3	0
12041 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações agrícolas para beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1
12051 Máquinas, aparelhos e equipamentos para escritório	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12052 Geladeiras e aparelhos eletrodomésticos	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
12061 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	3	0	1	0	0	117
13011 Transformadores e aparelhos para produção e distribuição de energia elétrica	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
13021 Condutores elétricos	0	0	0	1	0	3	9	0	3	1
13031 Motores elétricos e geradores	0	0	0	0	11	1	32	4	15	8
13032 Material elétrico, inclusive para veículos	8	2	0	1	0	1	3	1	4	4
13041 Aparelhos elétricos de uso industrial, comercial e terapêutico	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
13051 Material eletrônico	0	0	0	0	0	2	2	0	28	1
13061 Televisão, rádio, toca-discos e semelhantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13062 Outros equipamentos e aparelhos de comunicação, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14011 Automóveis e utilitários	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14021 Caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14031 Motores e peças mecânicas para veículos	0	0	0	1	6	0	2	3	0	47
14041 Embarcações, inclusive motores, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	Condutores elétricos	Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	Aparelhos elétricos	Material eletrônico	Equipamentos e aparelhos de comunicação	Automóveis	Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	Motores e peças mecânicas para veículos	Indústria naval, inclusive reparação
	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1401	1402	1403	1404
01011 Madeira em toras	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1
01012 Lenha, carvão vegetal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01013 Peixes, crustáceos e moluscos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01014 Outros produtos da extrativa vegetal, caça e pesca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02011 Café em coco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02012 Cana-de-açúcar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02013 Algodão em caroço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02014 Arroz em casca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02015 Trigo em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02016 Feijão em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02017 Fumo não beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02018 Legumes, frutas e verduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02019 Outros produtos agrícolas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03011 Aves vivas e ovos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03012 Bovinos e suínos vivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03013 Leite natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03014 Outros produtos da pecuária	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04011 Florestamento e formação de culturas permanentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05011 Minerais metálicos	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
05012 Minerais não metálicos	1	0	1	0	1	0	0	0	4	0
05021 Petróleo e gás natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05022 Carvão e outros combustíveis minerais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10011 Cimento, inclusive clínquer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10021 Vidro plano e de segurança	0	0	4	1	0	1	50	11	1	0
10022 Recipientes de vidro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10023 Outros artigos de vidro	0	0	18	1	33	0	1	1	1	0
10031 Outros produtos de minerais não metálicos	1	0	1	2	0	0	1	2	5	1
11011 Gusa (inclui escória de alto forno)	0	0	0	1	0	0	0	1	8	0
11012 Lingotes e ferro-ligas	2	1	4	2	0	1	0	0	9	0
11021 Laminados planos de ferro e aço	22	1	44	29	1	29	126	100	133	34
11022 Laminados não planos de ferro e aço	7	9	18	4	0	3	34	10	60	2
11023 Sucata de metal	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
11031 Fundidos de ferro e aço	5	0	11	4	1	1	49	25	67	10
11041 Cobre em formas primárias, laminados, trefilados, etc., inclusive eletrolítico	9	62	9	4	1	3	8	0	21	0
11042 Outros metais não ferrosos em forma primária, laminados, trefilados, etc.	12	60	87	17	6	16	10	17	71	2
11051 Arames de ferro e aço	0	6	1	0	0	1	0	0	7	0
11052 Formas e peças de ferro e aço forjados	2	0	2	1	0	0	65	1	73	1
11053 Latas de folha-de-flandres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11054 Outros produtos metalúrgicos	12	1	40	13	3	17	115	23	69	7
12011 Bombas hidráulicas e motores de combustão interna, exclusive para automóveis, caminhões e ônibus	0	0	6	0	0	0	0	0	0	3
12021 Rolamentos	0	0	7	3	0	0	45	13	8	0
12022 Equipamentos para transmissão industrial, partes e peças para transmissão mecânica, inclusive para veículos	0	0	5	0	0	0	47	3	3	0
12023 Outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	0	0	1	6	0	0	1	2	2	0
12031 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83
12041 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações agrícolas para beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12051 Máquinas, aparelhos e equipamentos para escritório	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12052 Geladeiras e aparelhos eletrodomésticos	1	0	0	8	0	7	0	0	0	0
12061 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13011 Transformadores e aparelhos para produção e distribuição de energia elétrica	11	0	2	3	0	2	0	0	0	0
13021 Condutores elétricos	23	32	56	15	3	23	7	1	1	0
13031 Motores elétricos e geradores	0	0	12	9	0	1	120	9	9	1
13032 Material elétrico, inclusive para veículos	13	2	43	7	7	11	73	32	3	0
13041 Aparelhos elétricos de uso industrial, comercial e terapêutico	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
13051 Material eletrônico	2	0	7	7	11	148	0	0	0	0
13061 Televisão, rádio, toca-discos e semelhantes	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0
13062 Outros equipamentos e aparelhos de comunicação, inclusive peças e acessórios	3	0	3	0	2	160	3	2	0	0
14011 Automóveis e utilitários	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
14021 Caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
14031 Motores e peças mecânicas para veículos	0	0	1	0	0	0	864	491	272	0
14041 Embarcações, inclusive motores, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Veículos ferroviários e outros veículos	Indústria da madeira	Indústria do mobiliário	Celulose e pasta mecânica	Papel e papelão	Artefatos de papel e papelão	Indústria da borracha	Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem	Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos	Produção de álcool por processamento da cana e de cereais
	1405	1501	1601	1701	1702	1703	1801	1901	2001	2002
01011 Madeira em toras	0	620	54	17	38	0	0	0	0	0
01012 Lenha, carvão vegetal	0	4	0	1	4	0	1	1	11	1
01013 Peixes, crustáceos e moluscos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01014 Outros produtos da extrativa vegetal, caça e pesca	0	1	1	0	0	0	86	10	0	0
02011 Café em coco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02012 Cana-de-açúcar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
02013 Algodão em caroço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02014 Arroz em casca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02015 Trigo em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02016 Feijão em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02017 Fumo não beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02018 Legumes, frutas e verduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02019 Outros produtos agrícolas	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
03011 Aves vivas e ovos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03012 Bovinos e suínos vivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03013 Leite natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03014 Outros produtos da pecuária	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04011 Florestamento e formação de culturas permanentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05011 Minerais metálicos	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
05012 Minerais não metálicos	0	0	2	0	4	0	0	1	36	0
05021 Petróleo e gás natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05022 Carvão e outros combustíveis minerais	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
10011 Cimento, inclusive clínquer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10021 Vidro plano e de segurança	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0
10022 Recipientes de vidro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10023 Outros artigos de vidro	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
10031 Outros produtos de minerais não metálicos	0	1	6	2	2	0	0	1	13	0
11011 Gusa (inclui escória de alto forno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11012 Lingotes e ferro-ligas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11021 Laminados planos de ferro e aço	43	3	39	0	0	1	3	0	0	0
11022 Laminados não planos de ferro e aço	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0
11023 Sucata de metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11031 Fundidos de ferro e aço	19	0	9	0	0	0	0	0	0	0
11041 Cobre em formas primárias, laminados, trefilados, etc., inclusive eletrolítico	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11042 Outros metais não ferrosos em forma primária, laminados, trefilados, etc.	3	2	13	0	0	8	0	1	1	0
11051 Arames de ferro e aço	2	2	10	0	1	1	4	0	0	0
11052 Formas e peças de ferro e aço forjados	21	0	4	0	0	0	0	0	0	0
11053 Latas de folha-de-flandres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11054 Outros produtos metalúrgicos	11	9	112	0	0	0	7	5	0	0
12011 Bombas hidráulicas e motores de combustão interna, exclusive para automóveis, caminhões e ônibus	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12021 Rolamentos	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12022 Equipamentos para transmissão industrial, partes e peças para transmissão mecânica, inclusive para veículos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12023 Outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12031 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12041 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações agrícolas para beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12051 Máquinas, aparelhos e equipamentos para escritório	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12052 Geladeiras e aparelhos eletrodomésticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12061 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13011 Transformadores e aparelhos para produção e distribuição de energia elétrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13021 Condutores elétricos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13031 Motores elétricos e geradores	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
13032 Material elétrico, inclusive para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13041 Aparelhos elétricos de uso industrial, comercial e terapêutico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13051 Material eletrônico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13061 Televisão, rádio, toca-discos e semelhantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13062 Outros equipamentos e aparelhos de comunicação, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14011 Automóveis e utilitários	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14021 Caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14031 Motores e peças mecânicas para veículos	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14041 Embarcações, inclusive motores, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Refinaria e petroquímica básica e intermediária	Derivados de carvão de pedra	Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	Óleos vegetais em bruto	Pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes	Produtos químicos diversos	Indústria farmacêutica	Indústria de perfumaria, sabões e velas	Indústria de matérias plásticas	Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2101	2201	2301	2401
01011 Madeira em toras	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
01012 Lenha, carvão vegetal	0	1	0	3	0	3	0	1	0	0
01013 Peixes, crustáceos e moluscos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01014 Outros produtos da extrativa vegetal, caça e pesca	0	0	0	114	0	31	0	2	0	0
02011 Café em coco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
02012 Cana-de-açúcar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02013 Algodão em caroço	0	0	0	4	0	0	0	0	0	954
02014 Arroz em casca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02015 Trigo em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02016 Feijão em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02017 Fumo não beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02018 Legumes, frutas e verduras	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
02019 Outros produtos agrícolas	0	0	0	776	0	47	0	2	1	9
03011 Aves vivas e ovos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03012 Bovinos e suínos vivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03013 Leite natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03014 Outros produtos da pecuária	0	0	0	0	0	2	1	1	0	15
04011 Florestamento e formação de culturas permanentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05011 Minerais metálicos	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
05012 Minerais não metálicos	1	0	0	0	5	10	1	2	0	0
05021 Petróleo e gás natural	608	0	0	0	1	0	0	0	0	0
05022 Carvão e outros combustíveis minerais	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0
10011 Cimento, inclusive clinquer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10021 Vidro plano e de segurança	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
10022 Recipientes de vidro	0	0	0	0	0	5	48	25	0	0
10023 Outros artigos de vidro	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0
10031 Outros produtos de minerais não metálicos	9	0	0	0	3	0	0	0	1	0
11011 Gusa (inclui escória de alto forno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11012 Lingotes e ferro-ligas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11021 Laminados planos de ferro e aço	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
11022 Laminados não planos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11023 Sucata de metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11031 Fundidos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11041 Cobre em formas primárias, laminados, trefilados, etc., inclusive eletrolítico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11042 Outros metais não ferrosos em forma primária, laminados, trefilados, etc	0	0	0	0	7	8	4	0	4	0
11051 Arames de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11052 Formas e peças de ferro e aço forjados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11053 Latas de folha-de-flandres	16	0	1	1	28	20	1	3	0	0
11054 Outros produtos metalúrgicos	0	0	0	0	0	1	6	17	3	0
12011 Bombas hidráulicas e motores de combustão interna, exclusive para automóveis, caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12021 Rolamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12022 Equipamentos para transmissão industrial, partes e peças para transmissão mecânica, inclusive para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12023 Outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12031 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12041 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações agrícolas para beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12051 Máquinas, aparelhos e equipamentos para escritório	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12052 Geladeiras e aparelhos eletrodomésticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12061 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13011 Transformadores e aparelhos para produção e distribuição de energia elétrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13021 Condutores elétricos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13031 Motores elétricos e geradores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13032 Material elétrico, inclusive para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13041 Aparelhos elétricos de uso industrial, comercial e terapêutico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13051 Material eletrônico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13061 Televisão, rádio, toca-discos e semelhantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13062 Outros equipamentos e aparelhos de comunicação, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14011 Automóveis e utilitários	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14021 Caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14031 Motores e peças mecânicas para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14041 Embarcações, inclusive motores, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Fiação e tecelagem de fibras têxteis, artificiais *ou* sintéticas	Fiação e tecelagem de fibras têxteis *naturais*	Outras indústrias têxteis, inclusive malharias	Artigos e *acessórios* do vestuário	*Calçados*	Beneficiamento de café	Torrefação e moagem de café, fabricação de café *solúvel*	Beneficiamento de arroz	Moagem de trigo	Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal
	2402	2403	2404	2501	2502	2601	2602	2603	2604	2605
01011 Madeira em toras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01012 Lenha, carvão vegetal	1	3	1	0	0	0	1	1	0	2
01013 Peixes, crustáceos e moluscos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01014 Outros produtos da extrativa vegetal, caça e pesca	0	0	0	1	0	0	0	0	0	82
02011 Café em coco	0	0	0	0	0	1 048	1	7	0	15
02012 Cana-de-açúcar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02013 Algodão em caroço	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
02014 *Arroz em casca*	0	0	0	0	0	5	0	1 474	1	2
02015 Trigo em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	788	0
02016 Feijão em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02017 Fumo não beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02018 Legumes, frutas e verduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
02019 Outros produtos agrícolas	0	11	14	2	0	13	4	2	6	356
03011 Aves vivas e ovos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
03012 Bovinos e suínos vivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03013 Leite natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
03014 *Outros produtos da pecuária*	20	33	2	0	0	0	0	0	0	2
04011 Florestamento e formação de culturas permanentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05011 Minerais metálicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05012 Minerais não metálicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05021 Petróleo e gás natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05022 Carvão e outros combustíveis minerais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10011 Cimento, inclusive clínquer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10021 Vidro plano e de segurança	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10022 *Recipientes de vidro*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
10023 *Outros artigos de vidro*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
10031 Outros produtos de minerais não metálicos	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
11011 Gusa (inclui escória de alto forno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11012 Lingotes e ferro-ligas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11021 Laminados planos de ferro e aço	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
11022 Laminados não planos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11023 Sucata de metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11031 Fundidos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11041 *Cobre em formas primárias*, laminados, trefilados, etc., inclusive eletrolítico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11042 Outros metais não ferrosos em forma primária, laminados, trefilados, etc.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11051 Arames de ferro e aço	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11052 Formas e peças de ferro e aço forjados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11053 Latas de folha-de-flandres	0	0	0	0	0	0	1	0	0	71
11054 Outros produtos metalúrgicos	0	0	0	17	5	0	0	0	0	6
12011 *Bombas hidráulicas e motores de combustão interna*, exclusive para automóveis, caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12021 Rolamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12022 Equipamentos para transmissão industrial, partes e peças para transmissão mecânica, inclusive para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12023 Outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12031 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e *comerciais*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12041 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações agrícolas para beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12051 Máquinas, aparelhos e equipamentos para escritório	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12052 Geladeiras e aparelhos eletrodomésticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12061 *Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13011 Transformadores e aparelhos para produção e distribuição de energia elétrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13021 Condutores elétricos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13031 Motores elétricos e geradores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13032 Material elétrico, inclusive para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13041 *Aparelhos elétricos de uso industrial, comercial e terapêutico*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13051 Material eletrônico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13061 Televisão, rádio, toca-discos e semelhantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13062 Outros equipamentos e aparelhos de comunicação, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14011 Automóveis e utilitários	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14021 Caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14031 Motores e peças mecânicas para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14041 Embarcações, inclusive motores, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Abate, exclusive aves, e preparações de carne	Abate e preparação de aves	Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	Laticínios	Usinas de açúcar	Refino de açúcar	Panificação e fabricação de massas alimentícias	Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	Outras indústrias alimentares	Indústria de bebidas
	2602	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2701
01011 Madeira em toras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01012 Lenha, carvão vegetal	4	0	0	2	9	1	19	1	1	2
01013 Peixes, crustáceos e moluscos	0	0	98	0	0	0	0	0	3	0
01014 Outros produtos da extrativa vegetal, caça e pesca	0	0	0	0	0	0	0	16	1	1
02011 Café em coco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02012 Cana-de-açúcar	0	0	0	0	1 202	12	0	0	0	53
02013 Algodão em caroço	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
02014 Arroz em casca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02015 Trigo em grão	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
02016 Feijão em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02017 Fumo não beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02018 Legumes, frutas e verduras	3	0	0	0	0	0	1	2	4	61
02019 Outros produtos agrícolas	1	0	0	0	0	0	3	94	144	18
03011 Aves vivas e ovos	14	171	0	0	0	0	32	0	1	0
03012 Bovinos e suínos vivos	3 455	2	0	0	0	0	0	0	0	0
03013 Leite natural	0	0	0	1 314	0	0	0	0	0	0
03014 Outros produtos da pecuária	23	1	0	0	0	0	0	1	2	0
04011 Florestamento e formação de culturas permanentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05011 Minerais metálicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05012 Minerais não metálicos	4	0	1	0	0	0	4	0	35	0
05021 Petróleo e gás natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05022 Carvão e outros combustíveis minerais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10011 Cimento, inclusive clinquer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10021 Vidro plano e de segurança	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10022 Recipientes de vidro	0	0	0	5	0	0	0	0	6	67
10023 Outros artigos de vidro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10031 Outros produtos de minerais não metálicos	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0
11011 Gusa (inclui escória de alto forno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11012 Lingotes e ferro-ligas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11021 Laminados planos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11022 Laminados não planos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11023 Sucata de metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11031 Fundidos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11041 Cobre em formas primárias, laminados, trefilados, etc., inclusive eletrolítico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11042 Outros metais não ferrosos em forma primária, laminados, trefilados, etc	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
11051 Arames de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11052 Formas e peças de ferro e aço forjados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11053 Latas de folha-de-flandres	32	0	26	53	0	0	1	108	5	0
11054 Outros produtos metalúrgicos	0	0	0	1	0	0	0	0	1	29
12011 Bombas hidráulicas e motores de combustão interna, exclusive para automóveis, caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12021 Rolamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12022 Equipamentos para transmissão industrial, partes e peças para transmissão mecânica, inclusive para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12023 Outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12031 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12041 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações agrícolas para beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12051 Máquinas, aparelhos e equipamentos para escritório	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12052 Geladeiras e aparelhos eletrodomésticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12061 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13011 Transformadores e aparelhos para produção e distribuição de energia elétrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13021 Condutores elétricos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13031 Motores elétricos e geradores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13032 Material elétrico, inclusive para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13041 Aparelhos elétricos de uso industrial, comercial e terapêutico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13051 Material eletrônico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13061 Televisão, rádio, toca-discos e semelhantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13062 Outros equipamentos e aparelhos de comunicação, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14011 Automóveis e utilitários	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14021 Caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14031 Motores e peças mecânicas para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14041 Embarcações, inclusive motores, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Indústria do fumo	Indústria editorial e gráfica	Produtos diversos	Produção e distribuição de energia elétrica	Saneamento e abastecimento de água	Construção civil	Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)	Transporte ferroviário	Transporte aquático	Outros transportes, exclusive rodoviário de carga
	2801	2901	3001	4001	4101	4201	5101	5201	5202	5203
01011 Madeira em toras	0	0	1	0	0	243	0	0	0	0
01012 Lenha, carvão vegetal	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0
01013 Peixes, crustáceos e moluscos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01014 Outros produtos da extrativa vegetal, caça e pesca	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0
02011 Café em coco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02012 Cana-de-açúcar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02013 Algodão em caroço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02014 Arroz em casca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02015 Trigo em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02016 Feijão em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02017 Fumo não beneficiado	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02018 Legumes, frutas e verduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02019 Outros produtos agrícolas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
03011 Aves vivas e ovos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03012 Bovinos e suínos vivos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03013 Leite natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03014 Outros produtos da pecuária	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04011 Florestamento e formação de culturas permanentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05011 Minerais metálicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05012 Minerais não metálicos	0	0	4	0	0	239	0	0	0	0
05021 Petróleo e gás natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05022 Carvão e outros combustíveis minerais	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0
10011 Cimento, inclusive clínquer	0	0	0	0	0	940	0	0	0	0
10021 Vidro plano e de segurança	0	0	3	0	0	78	0	0	0	0
10022 Recipientes de vidro	0	0	1	0	0	0	37	0	0	0
10023 Outros artigos de vidro	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
10031 Outros produtos de minerais não metálicos	0	0	1	0	0	2 237	0	2	0	0
11011 Gusa (inclui escória de alto forno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11012 Lingotes e ferro-ligas	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0
11021 Laminados planos de ferro e aço	0	10	14	0	0	517	0	0	0	0
11022 Laminados não planos de ferro e aço	0	0	2	0	0	565	0	0	0	0
11023 Sucata de metal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11031 Fundidos de ferro e aço	0	0	3	0	0	291	0	0	0	0
11041 Cobre em formas primárias, laminados, trefilados, etc., inclusive eletrolítico	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
11042 Outros metais não ferrosos em forma primária, laminados, trefilados, etc.	2	12	58	0	0	41	0	4	0	0
11051 Arames de ferro e aço	0	1	3	0	0	24	0	0	0	0
11052 Formas e peças de ferro e aço forjados	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11053 Latas de folha-de-flandres	0	0	0	0	0	0	207	0	0	0
11054 Outros produtos metalúrgicos	0	2	18	0	0	1 354	70	0	0	38
12011 Bombas hidráulicas e motores de combustão interna, exclusive para automóveis, caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
12021 Rolamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12022 Equipamentos para transmissão industrial, partes e peças para transmissão mecânica, inclusive para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12023 Outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12031 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais	0	0	0	0	0	94	12	0	0	0
12041 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações agrícolas para beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12051 Máquinas, aparelhos e equipamentos para escritório	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12052 Geladeiras e aparelhos eletrodomésticos	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12061 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0
13011 Transformadores e aparelhos para produção e distribuição de energia elétrica	0	0	0	52	0	60	0	0	0	0
13021 Condutores elétricos	0	0	2	29	0	407	0	0	0	0
13031 Motores elétricos e geradores	0	0	1	0	0	0	21	0	0	21
13032 Material elétrico, inclusive para veículos	0	0	5	0	0	167	19	0	0	13
13041 Aparelhos elétricos de uso industrial, comercial e terapêutico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13051 Material eletrônico	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
13061 Televisão, rádio, toca-discos e semelhantes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13062 Outros equipamentos e aparelhos de comunicação, inclusive peças e acessórios	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
14011 Automóveis e utilitários	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14021 Caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14031 Motores e peças mecânicas para veículos	9	0	0	0	0	0	182	1	0	236
14041 Embarcações, inclusive motores, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Comunicações	Financeiro	Alojamento e alimentação	Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	Assistência hospitalar	Outros serviços	Peças e acessórios para reparações industriais	Total	"Dummy" financeiro	Empresas
	5301	5401	5501	5502	5503	5504	5601	5999	6001	6002
01011 Madeira em toras	0	0	0	0	0	0	0	985	0	0
01012 Lenha, carvão vegetal	0	0	1	0	0	0	0	382	0	0
01013 Peixes, crustáceos e moluscos	0	0	15	0	0	0	0	116	0	0
01014 Outros produtos da extrativa vegetal, caça e pesca	0	0	0	0	0	0	0	424	0	0
02011 Café em coco	0	0	0	0	0	0	0	1134	0	0
02012 Cana-de-açúcar	0	0	0	0	0	0	0	1345	0	0
02013 Algodão em caroço	0	0	0	0	0	0	0	1024	0	0
02014 Arroz em casca	0	0	0	0	0	0	0	1598	0	0
02015 Trigo em grão	0	0	0	0	0	0	0	867	0	0
02016 Feijão em grão	0	0	25	0	4	0	0	95	0	0
02017 Fumo não beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	291	0	0
02018 Legumes, frutas e verduras	0	0	25	0	4	0	0	256	0	0
02019 Outros produtos agrícolas	0	0	11	0	2	0	3	3 588	0	0
03011 Aves vivas e ovos	0	0	5	0	1	0	0	333	0	0
03012 Bovinos e suínos vivos	0	0	0	0	0	0	0	3 931	0	0
03013 Leite natural	0	0	0	0	0	0	0	1 500	0	0
03014 Outros produtos da pecuária	0	0	0	0	0	0	0	142	0	0
04011 Florestamento e formação de culturas permanentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05011 Minerais metálicos	0	0	0	0	0	0	0	186	0	0
05012 Minerais não metálicos	0	0	0	0	0	0	0	635	0	0
05021 Petróleo e gás natural	0	0	0	0	0	0	0	617	0	0
05022 Carvão e outros combustíveis minerais	0	0	0	0	0	0	0	95	0	0
10011 Cimento, inclusive clinquer	0	0	0	0	0	0	0	1 100	0	0
10021 Vidro plano e de segurança	0	0	0	0	0	0	0	205	0	0
10022 Recipientes de vidro	0	0	0	0	0	0	0	218	0	0
10023 Outros artigos de vidro	0	0	0	0	3	0	0	85	0	0
10031 Outros produtos de minerais não metálicos	0	0	0	0	1	0	64	2 457	0	0
11011 Gusa (inclui escória de alto forno)	0	0	0	0	0	0	0	822	0	0
11012 Lingotes e ferro-ligas	0	0	0	0	0	0	0	1 476	0	0
11021 Laminados planos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	2 576	0	0
11022 Laminados não planos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	1 229	0	0
11023 Sucata de metal	0	0	0	4	0	0	0	299	0	0
11031 Fundidos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	2	776	0	0
11041 Cobre em formas primárias, laminados, trefilados, etc., inclusive eletrolítico	0	0	0	0	0	0	0	254	0	0
11042 Outros metais não ferrosos em forma primária, laminados, trefilados, etc	0	0	0	0	0	0	0	1 053	0	0
11051 Arames de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	369	0	0
11052 Formas e peças de ferro e aço forjados	0	0	0	0	0	0	0	282	0	0
11053 Latas de folha-de-flandres	0	0	0	0	0	0	0	575	0	0
11054 Outros produtos metalúrgicos	0	0	0	15	1	0	39	2 327	0	11
12011 Bombas hidráulicas e motores de combustão interna, exclusive para automóveis, caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	13	51	0	0
12021 Rolamentos	0	0	0	0	0	0	0	119	0	0
12022 Equipamentos para transmissão industrial, partes e peças para transmissão mecânica, inclusive para veículos	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0
12023 Outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	0	0	0	2	0	6	375	609	0	0
12031 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais	0	0	0	0	0	0	51	284	0	0
12041 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações agrícolas para beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	42	50	0	0
12051 Máquinas, aparelhos e equipamentos para escritório	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12052 Geladeiras e aparelhos eletrodomésticos	0	0	0	6	0	0	0	39	0	0
12061 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	224	0	0
13011 Transformadores e aparelhos para produção e distribuição de energia elétrica	0	0	0	0	0	0	0	137	0	0
13021 Condutores elétricos	10	0	0	4	0	0	48	681	0	0
13031 Motores elétricos e geradores	0	0	0	15	0	0	0	291	0	0
13032 Material elétrico, inclusive para veículos	0	0	0	21	0	6	0	456	0	0
13041 Aparelhos elétricos de uso industrial, comercial e terapêutico	0	0	0	0	5	0	0	7	0	0
13051 Material eletrônico	0	0	0	4	0	1	69	285	0	0
13061 Televisão, rádio, toca-discos e semelhantes	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0
13062 Outros equipamentos e aparelhos de comunicação, inclusive peças e acessórios	6	0	0	4	0	3	0	190	0	0
14011 Automóveis e utilitários	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
14021 Caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
14031 Motores e peças mecânicas para veículos	3	0	0	89	0	0	0	2 203	0	0
14041 Embarcações, inclusive motores, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	51	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
		Comsumo pessoal por classe de renda familiar					Consumo do governo			
	Suprimento de sucatas e resíduos recicláveis	Famílias com renda até 2 salários mínimos	Famílias com renda de mais de 2 a 5 salários-mínimos	Famílias com renda de mais de 5 a 10 salários-mínimos	Famílias com renda de mais de 10 salários-mínimos	Total	Administração geral	Saúde e Previdência social	Educação	Defesa
	6003	7101	7102	7103	7104	7199	7201	7202	7203	7204
01011 Madeira em toras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01012 Lenha, carvão vegetal	0	142	38	11	5	196	0	0	0	0
01013 Peixes, crustáceos e moluscos	0	116	97	60	67	340	0	0	0	0
01014 Outros produtos da extrativa vegetal, caça e pesca	0	4	5	6	7	23	0	0	0	0
02011 Café em coco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02012 Cana-de-açúcar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02013 Algodão em caroço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02014 Arroz em casca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02015 Trigo em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02016 Feijão em grão	0	320	227	102	67	716	0	10	2	0
02017 Fumo não beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02018 Legumes, frutas e verduras	0	288	368	254	280	1190	0	11	2	0
02019 Outros produtos agrícolas	0	125	130	75	62	391	0	5	1	0
03011 Aves vivas e ovos	0	216	297	199	176	888	0	2	0	0
03012 Bovinos e suínos vivos	0	3	2	2	0	7	0	0	0	0
03013 Leite natural	0	88	102	60	52	301	0	0	0	0
03014 Outros produtos da pecuária	0	5	10	8	13	36	0	0	0	1
04011 Florestamento e formação de culturas permanentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05011 Minerais metálicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05012 Minerais não metálicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05021 Petróleo e gás natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05022 Carvão e outros combustíveis minerais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10011 Cimento, inclusive clinquer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10021 Vidro plano e de segurança	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10022 Recipientes de vidro	0	1	1	1	1	4	0	0	0	0
10023 Outros artigos de vidro	0	6	4	4	8	23	0	3	0	0
10031 Outros produtos de minerais não metálicos	0	15	21	22	53	111	0	0	0	0
11011 Gusa (inclui escória de alto forno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11012 Lingotes e ferro-ligas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11021 Laminados planos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11022 Laminados não planos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11023 Sucata de metal	— 163	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11031 Fundidos de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11041 Cobre em formas primárias, laminados, trefilados, etc., inclusive eletrolítico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11042 Outros metais não ferrosos em forma primária, laminados, trefilados, etc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11051 Arames de ferro e aço	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11052 Formas e peças de ferro e aço forjados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11053 Latas de folha-de-flandres	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0
11054 Outros produtos metalúrgicos	0	164	182	133	217	695	2	1	0	1
12011 Bombas hidráulicas e motores de combustão interna, exclusive para automóveis, caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12021 Rolamentos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12022 Equipamentos para transmissão industrial, partes e peças para transmissão mecânica, inclusive para veículos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12023 Outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0
12031 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12041 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações agrícolas para beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12051 Máquinas, aparelhos e equipamentos para escritório	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12052 Geladeiras e aparelhos eletrodomésticos	0	48	157	189	417	812	0	0	0	0
12061 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
13011 Transformadores e aparelhos para produção e distribuição de energia elétrica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13021 Condutores elétricos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13031 Motores elétricos e geradores	0	1	2	2	5	9	4	1	0	2
13032 Material elétrico, inclusive para veículos	0	16	24	20	33	93	27	1	0	2
13041 Aparelhos elétricos de uso industrial, comercial e terapêutico	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
13051 Material eletrônico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13061 Televisão, rádio, toca-discos e semelhantes	0	28	167	191	212	597	0	0	0	0
13062 Outros equipamentos e aparelhos de comunicação, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	2	3	1	3
14011 Automóveis e utilitários	0	39	170	473	1424	2106	0	0	0	35
14021 Caminhões e ônibus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
14031 Motores e peças mecânicas para veículos	0	0	0	0	0	0	29	4	2	12
14041 Embarcações, inclusive motores, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (conclusão)						
	Consumo total do governo	Formação bruta de capital fixo	Variação de estoque	Exportação	Demanda final	Erros e omissões	Produção por produto
	7299	7301	7302	7401	7599	9000	9099
01011 Madeira em toras	0	0	0	14	14	0	999
01012 Lenha, carvão vegetal	0	0	0	0	196	30	608
01013 Peixes, crustáceos e moluscos	0	0	0	0	340	42	499
01014 Outros produtos da extrativa vegetal, caça e pesca	0	0	0	87	111	64	599
02011 Café em coco	0	0	0	0	0	0	1 134
02012 Cana-de-açúcar	0	0	0	0	0	165	1 510
02013 Algodão em caroço	0	0	0	0	0	68	1 092
02014 Arroz em casca	0	0	98	0	98	0	1 696
02015 Trigo em grão	0	0	0	0	0	— 10	857
02016 Feijão em grão	13	0	— 0	0	729	302	1 126
02017 Fumo não beneficiado	0	0	0	0	0	— 12	279
02018 Legumes, frutas e verduras	13	0	0	78	1 281	235	1 772
02019 Outros produtos agrícolas	6	0	0	865	1 262	453	5 304
03011 Aves vivas e ovos	2	0	0	0	891	— 71	1 152
03012 Bovinos e suínos vivos	0	0	795	1	803	79	4 813
03013 Leite natural	0	0	0	0	301	50	1 852
03014 Outros produtos da pecuária	1	0	33	57	127	— 2	267
04011 Florestamento e formação de culturas permanentes	0	402	0	0	402	0	402
05011 Minerais metálicos	0	0	0	437	437	114	737
05012 Minerais não metálicos	0	0	0	59	59	— 22	671
05021 Petróleo e gás natural	0	0	0	3	3	— 5	615
05022 Carvão e outros combustíveis minerais	0	0	0	0	0	32	127
10011 Cimento, inclusive clinquer	0	0	0	0	0	0	1 101
10021 Vidro plano e de segurança	0	0	0	2	2	0	207
10022 Recipientes de vidro	0	0	0	0	4	0	222
10023 Outros artigos de vidro	3	0	0	33	58	145	289
10031 Outros produtos de minerais não metálicos	0	0	0	10	120	7	2 585
11011 Gusa (inclui escória de alto forno)	0	0	0	41	41	— 12	851
11012 Lingotes e ferro-ligas	0	0	0	152	152	— 106	1 523
11021 Laminados planos de ferro e aço	0	0	0	99	99	— 34	2 641
11022 Laminados não planos de ferro e aço	0	0	0	127	127	— 2	1 355
11023 Sucata de metal	0	0	0	1	1	0	138
11031 Fundidos de ferro e aço	0	0	0	47	47	1	824
11041 Cobre em formas primárias, laminados, trefilados, etc., inclusive eletrolítico	0	0	0	4	4	— 6	252
11042 Outros metais não ferrosos em forma primária, laminados, trefilados, etc	0	0	0	22	22	— 8	1 067
11051 Arames de ferro e aço	0	48	0	4	52	0	421
11052 Formas e peças de ferro e aço forjados	0	0	0	0	0	55	337
11053 Latas de folha-de-flandres	0	0	0	0	3	0	578
11054 Outros produtos metalúrgicos	4	818	0	34	1 551	190	4 078
12011 Bombas hidráulicas e motores de combustão interna, exclusive para automóveis, caminhões e ônibus	0	245	0	1	246	— 0	297
12021 Rolamentos	0	0	0	4	4	— 4	119
12022 Equipamentos para transmissão industrial, partes e peças para transmissão mecânica, inclusive para veículos	0	0	0	1	1	— 1	89
12023 Outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	14	121	0	33	167	18	794
12031 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais	0	1 469	0	63	1 533	56	1 872
12041 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações agrícolas para beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0	373	0	8	381	0	431
12051 Máquinas, aparelhos e equipamentos para escritório	0	249	0	101	350	0	350
12052 Geladeiras e aparelhos eletrodomésticos	0	114	0	24	950	— 128	862
12061 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	12	518	0	39	569	— 0	793
13011 Transformadores e aparelhos para produção e distribuição de energia elétrica	0	321	0	7	328	24	489
13021 Condutores elétricos	0	177	0	1	178	25	884
13031 Motores elétricos e geradores	6	89	0	4	108	— 47	352
13032 Material elétrico, inclusive para veículos	30	23	0	6	152	557	1 165
13041 Aparelhos elétricos de uso industrial, comercial e terapêutico	5	218	0	4	227	2	236
13051 Material eletrônico	0	12	0	36	48	— 0	333
13061 Televisão, rádio, toca-discos e semelhantes	0	0	0	1	598	218	840
13062 Outros equipamentos e aparelhos de comunicação, inclusive peças e acessórios	9	226	0	28	264	41	495
14011 Automóveis e utilitários	35	1 261	0	3	3 406	0	3 411
14021 Caminhões e ônibus	13	1 573	0	11	1 598	— 6	1 607
14031 Motores e peças mecânicas para veículos	47	185	0	53	285	476	2 964
14041 Embarcações, inclusive motores, peças e acessórios	4	316	0	10	329	— 7	373

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	Lavoura	Pecuária	Agropecuária e indústria rural	Extração de minerais metálicos e não metálicos, inclusive pelotização	Extração de combustíveis minerais	Cimento (exclusive artefatos de cimento)	Vidro e artigos de vidro	Outros produtos de minerais não metálicos	Gusa, ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas
	0101	0201	0301	0401	0501	0502	1001	1002	1003	1101
14042 Serviços de reparação naval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14051 Veículos ferroviários, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14052 Outros veículos, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14053 Serviços de reparação de veículos ferroviários	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15011 *Madeira serrada, laminada, prensada e em outras formas*	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
15012 Caixas, *caixotes e engradados de madeira*	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
15013 Outros artigos de madeira, exclusive móveis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16011 Móveis e artigos de colchoaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17011 Celulose e pasta mecânica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17021 Papel e papelão	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
17031 Embalagens de papel e papelão	0	0	0	0	0	0	46	8	22	0
17032 Outros artefatos de papel e papelão, inclusive papéis e artefatos de acabamento especial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18011 *Pneus e câmaras*	1	23	7	16	0	0	0	0	0	0
18012 Outros artigos de borracha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19011 Couros e peles preparadas, *inclusive artefatos e artigos de viagem*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20011 Hidróxido de sódio	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20012 Barrilha	0	0	0	0	0	0	0	38	1	1
20013 Elementos químicos, compostos inorgânicos e compostos orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos	0	0	0	0	2	0	2	12	22	22
20021 Álcool etílico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20031 *Gasolina e óleo diesel*	4	88	29	48	17	3	3	5	22	1
20032 *Óleos combustíveis e lubrificantes*	0	0	0	0	11	2	96	21	36	27
20033 Nafta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20034 Gás liquefeito de petróleo	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
20035 Outros produtos do refino do petróleo	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0
20036 Produtos petroquímicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20041 Coque e derivados de carvão de pedra	0	0	0	0	9	0	0	1	1	296
20051 Polietileno, PVC e outras resinas	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20052 Fios e fibras artificiais e sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20053 *Elastômeros sintéticos*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20061 Óleos vegetais em bruto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20062 Tortas, farelos e outros produtos de sementes oleaginosas	2	39	128	64	0	0	0	0	0	0
20071 Tintas, impermeabilizantes e solventes	0	0	0	0	0	0	0	2	28	0
20081 Adubos	5	582	40	175	1	0	0	0	0	2
20082 Outros preparados químicos	3	167	18	53	13	5	0	0	15	3
21011 Produtos farmacêuticos não dosados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21012 Produtos farmacêuticos dosados	4	41	139	115	0	0	0	0	0	0
22011 Produtos de perfumaria, sabões e velas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23011 *Laminados, flocos e fios plásticos*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23012 Embalagens plásticas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23013 Outros produtos *de matéria plástica*	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24011 Algodão em pluma e outras fibras têxteis naturais *beneficiadas*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24012 Caroço de algodão e outros resíduos têxteis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24021 Tecidos de fios artificiais e sintéticos, inclusive mescla com predominância de fios artificiais e sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24031 Fios de algodão e de outras fibras naturais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24032 *Tecidos de algodão e de outros fios naturais e mescla com predominância de fios naturais, exclusive malhas e tecidos naturais*	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24041 Sacos de tecidos	0	67	2	32	0	0	0	0	1	0
24042 Artigos do vestuário de malha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24043 Tecidos especiais, inclusive de malha, roupas de cama e mesa e outros produtos da indústria têxtil	0	12	3	3	0	0	0	0	1	0
24044 Serviços de acabamento em fios e tecidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25011 Artigos do vestuário, exclusive de malha, e acessórios do vestuário	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25021 Calçados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26011 Café em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26021 Café *torrado, moído ou solúvel*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26031 Arroz beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26041 Farinhas, amidos e féculas de trigo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26051 Farinhas, amidos e féculas, exclusive de trigo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26052 Outros produtos de origem vegetal beneficiados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26061 Carne verde, congelada ou frigorificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26062 Carnes preparadas, enlatados, frios e semelhantes, inclusive banha e sebo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
26063 Couros verdes e salgados e outros subprodutos do abate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Laminados de aço	Fundidos de ferro e aço	Metalurgia dos não-ferrosos	Outros produtos metalúrgicos	Bombas e motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação de serviços industriais	Máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios
	1102	1103	1104	1105	1201	1202	1203	1204	1205	1206
14042 Serviços de reparação naval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14051 Veículos ferroviários, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14052 Outros veículos, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14053 Serviços de reparação de veículos ferroviários	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15011 Madeira serrada, laminada, prensada e em outras formas	1	0	0	5	2	1	14	2	0	0
15012 Caixas, caixotes e engradados de madeira	0	0	0	2	0	0	0	0	5	1
15013 Outros artigos de madeira, exclusive móveis	3	2	0	8	0	0	1	0	0	0
16011 Móveis e artigos de colchoaria	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
17011 Celulose e pasta mecânica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17021 Papel e papelão	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
17031 Embalagens de papel e papelão	0	0	2	14	0	1	0	0	3	0
17032 Outros artefatos de papel e papelão, inclusive papéis e artefatos de acabamento especial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18011 Pneus e câmaras	0	0	0	0	0	0	1	1	0	25
18012 Outros artigos de borracha	0	0	0	3	1	2	8	4	3	1
19011 Couros e peles preparadas, inclusive artefatos e artigos de viagem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20011 Hidróxido de sódio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20012 Barrilha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20013 Elementos químicos, compostos inorgânicos e compostos orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos	11	3	15	15	0	1	8	2	0	1
20021 Alcool etílico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20031 Gasolina e óleo diesel	2	2	2	9	0	1	4	1	1	1
20032 Óleos combustíveis e lubrificantes	26	4	6	17	0	3	6	1	1	2
20033 Nafta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20034 Gás liquefeito de petróleo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20035 Outros produtos do refino do petróleo	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
20036 Produtos petroquímicos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20041 Coque e derivados de carvão de pedra	20	31	6	5	1	2	7	2	1	0
20051 Polietileno, PVC e outras resinas	0	2	0	4	0	1	1	0	1	0
20052 Fios e fibras artificiais e sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20053 Elastômeros sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20061 Óleos vegetais em bruto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20062 Tortas, farelos e outros produtos de sementes oleaginosas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20071 Tintas, impermeabilizantes e solventes	1	1	1	40	1	4	7	3	8	4
20081 Adubos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20082 Outros preparados químicos	1	1	9	36	0	0	1	0	0	0
21011 Produtos farmacêuticos não dosados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21012 Produtos farmacêuticos dosados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22011 Produtos de perfumaria, sabões e velas	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
23011 Laminados, flocos e fios plásticos	0	0	0	4	0	0	5	0	4	0
23012 Embalagens plásticas	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
23013 Outros produtos de matéria plástica	0	0	0	45	0	0	3	1	42	0
24011 Algodão em pluma e outras fibras têxteis naturais beneficiadas	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
24012 Caroço de algodão e outros resíduos têxteis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24021 Tecidos de fios artificiais e sintéticos, inclusive mescla com predominância de fios artificiais e sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24031 Fios de algodão e de outras fibras naturais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24032 Tecidos de algodão e de outros fios naturais e mescla com predominância de fios naturais, exclusive malhas e tecidos naturais	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
24041 Sacos de tecidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24042 Artigos do vestuário de malha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24043 Tecidos especiais, inclusive de malha, roupas de cama e mesa e outros produtos da indústria têxtil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24044 Serviços de acabamento em fios e tecidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25011 Artigos do vestuário, exclusive de malha, e acessórios do vestuário	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25021 Calçados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26011 Café em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26021 Café torrado, moído ou solúvel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26031 Arroz beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26041 Farinhas, amidos e féculas de trigo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26051 Farinhas, amidos e féculas, exclusive de trigo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
26052 Outros produtos de origem vegetal beneficiados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26061 Carne verde, congelada ou frigorificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26062 Carnes preparadas, enlatados, frios e semelhantes, inclusive banha e sebo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26063 Couros verdes e salgados e outros subprodutos do abate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	Condutores elétricos	Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	Aparelhos elétricos	Material eletrônico	Equipamentos e aparelhos de comunicação	Automóveis	Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	Motores e peças mecânicas para veículos	Indústria naval, inclusive reparação
	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1401	1402	1403	1404
14042 Serviços de reparação naval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14051 Veículos ferroviários, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14052 Outros veículos, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14053 Serviços de reparação de veículos ferroviários	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15011 Madeira serrada, laminada, prensada e em outras formas	1	2	1	1	0	1	1	17	2	5
15012 Caixas, caixotes e engradados de madeira	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0
15013 Outros artigos de madeira, exclusive móveis	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
16011 Móveis e artigos de colchoaria	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0
17011 Celulose e pasta mecânica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17021 Papel e papelão	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0
17031 Embalagens de papel e papelão	0	1	7	1	0	3	0	0	3	0
17032 Outros artefatos de papel e papelão, inclusive papéis e artefatos de acabamento especial	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
18011 Pneus e câmaras	0	0	0	0	0	0	166	54	1	0
18012 Outros artigos de borracha	1	0	5	1	0	0	36	17	14	0
19011 Couros e peles preparadas, inclusive artefatos e artigos de viagem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20011 Hidróxido de sódio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20012 Barrilha	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20013 Elementos químicos, compostos inorgânicos e compostos orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos	1	1	5	2	0	1	5	3	5	3
20021 Alcool etílico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20031 Gasolina e óleo diesel	0	1	2	1	0	1	2	1	5	1
20032 Óleos combustíveis e lubrificantes	1	2	4	1	0	0	9	3	11	1
20033 Nafta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20034 Gás liquefeito de petróleo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20035 Outros produtos do refino do petróleo	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
20036 Produtos petroquímicos	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
20041 Coque e derivados de carvão de pedra	0	2	0	0	0	0	1	0	4	0
20051 Polietileno, PVC e outras resinas	0	19	6	2	1	1	0	0	4	0
20052 Fios e fibras artificiais e sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20053 Elastômeros sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20061 Óleos vegetais em bruto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20062 Tortas, farelos e outros produtos de sementes oleaginosas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20071 Tintas, impermeabilizantes e solventes	3	4	5	3	0	1	43	22	5	2
20081 Adubos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20082 Outros preparados químicos	0	0	2	0	0	1	2	1	1	0
21011 Produtos farmacêuticos não dosados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21012 Produtos farmacêuticos dosados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22011 Produtos de perfumaria, sabões e velas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23011 Laminados, flocos e fios plásticos	1	0	15	6	1	2	33	18	25	0
23012 Embalagens plásticas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23013 Outros produtos de matéria plástica	1	8	11	29	1	36	10	8	2	0
24011 Algodão em pluma e outras fibras têxteis naturais beneficiadas	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
24012 Caroço de algodão e outros resíduos têxteis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24021 Tecidos de fios artificiais e sintéticos, inclusive mescla com predominância de fios artificiais e sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24031 Fios de algodão e de outras fibras naturais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24032 Tecidos de algodão e de outros fios naturais e mescla com predominância de fios naturais, exclusive malhas e tecidos naturais	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
24041 Sacos de tecidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24042 Artigos do vestuário de malha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24043 Tecidos especiais, inclusive de malha, roupas de cama e mesa e outros produtos da indústria têxtil	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0
24044 Serviços de acabamento em fios e tecidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25011 Artigos do vestuário, exclusive de malha, e acessórios do vestuário	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0
25021 Calçados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26011 Café em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26021 Café torrado, moído ou solúvel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26031 Arroz beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26041 Farinhas, amidos e féculas de trigo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26051 Farinhas, amidos e féculas, exclusive de trigo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26052 Outros produtos de origem vegetal beneficiados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26061 Carne verde, congelada ou frigorificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26062 Carnes preparadas, enlatados, frios e semelhantes, inclusive banha e sebo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
26063 Couros verdes e salgados e outros subprodutos do abate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Veículos ferroviários e outros veículos	Indústria da madeira	Indústria do mobiliário	Celulose e pasta mecânica	Papel e papelão	Artefatos de papel e papelão	Indústria da borracha	Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem	Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos	Produção de álcool por processamento da cana e de cereais
	1405	1501	1601	1701	1702	1703	1801	1901	2001	2002
14042 Serviços de reparação naval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14051 Veículos ferroviários, inclusive peças e acessórios	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14052 Outros veículos, peças e acessórios	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14053 Serviços de reparação de veículos ferroviários	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15011 Madeira serrada, laminada, prensada e em outras formas	1	312	214	6	12	1	0	1	0	0
15012 Caixas, caixotes e engradados de madeira	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
15013 Outros artigos de madeira, exclusive móveis	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0
16011 Móveis e artigos de colchoaria	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0
17011 Celulose e pasta mecânica	0	0	0	0	243	1	0	0	0	0
17021 Papel e papelão	0	2	2	0	21	361	1	1	0	0
17031 Embalagens de papel e papelão	0	1	2	0	5	10	0	0	1	0
17032 Outros artefatos de papel e papelão, inclusive papéis e artefatos de acabamento especial	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0
18011 Pneus e câmaras	7	0	0	0	0	0	45	0	0	0
18012 Outros artigos de borracha	1	0	43	0	0	1	135	0	0	0
19011 Couros e peles preparadas, inclusive artefatos e artigos de viagem	0	0	6	0	0	0	0	33	0	0
20011 Hidróxido de sódio	0	0	0	10	7	0	0	0	10	0
20012 Barrilha	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0
20013 Elementos químicos, compostos inorgânicos e compostos orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos	1	1	1	8	21	1	13	14	66	1
20021 Álcool etílico	0	0	1	0	0	1	0	0	6	1
20031 Gasolina e óleo diesel	1	17	4	1	3	1	4	1	2	0
20032 Óleos combustíveis e lubrificantes	1	9	1	1	21	1	8	2	10	2
20033 Nafta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20034 Gás liquefeito de petróleo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20035 Outros produtos do refino do petróleo	0	1	0	0	0	2	1	0	1	0
20036 Produtos petroquímicos	0	1	0	0	0	0	49	0	19	0
20041 Coque e derivados de carvão de pedra	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0
20051 Polietileno, PVC e outras resinas	0	6	2	0	1	13	2	3	0	0
20052 Fios e fibras artificiais e sintéticos	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0
20053 Elastômeros sintéticos	0	0	3	0	0	0	143	0	0	0
20061 Óleos vegetais em bruto	0	0	2	10	0	0	0	0	3	0
20062 Tortas, farelos e outros produtos de sementes oleaginosas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20071 Tintas, impermeabilizantes e solventes	4	7	39	0	12	25	7	27	1	0
20081 Adubos	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
20082 Outros preparados químicos	0	14	7	0	7	5	2	34	1	0
21011 Produtos farmacêuticos não dosados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21012 Produtos farmacêuticos dosados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22011 Produtos de perfumaria, sabões e velas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
23011 Laminados, flocos e fios plásticos	1	5	117	0	0	2	1	6	0	0
23012 Embalagens plásticas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23013 Outros produtos de matéria plástica	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0
24011 Algodão em pluma e outras fibras têxteis naturais beneficiadas	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0
24012 Caroço de algodão e outros resíduos têxteis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
24021 Tecidos de fios artificiais e sintéticos, inclusive mescla com predominância de fios artificiais e sintéticos	0	1	10	0	0	0	25	1	0	0
24031 Fios de algodão e de outras fibras naturais	0	0	2	0	0	1	11	1	0	0
24032 Tecidos de algodão e de outros fios naturais e mescla com predominância de fios naturais, exclusive malhas e tecidos naturais	0	1	40	0	1	1	10	1	0	0
24041 Sacos de tecidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24042 Artigos do vestuário de malha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24043 Tecidos especiais, inclusive de malha, roupas de cama e mesa e outros produtos da indústria têxtil	0	1	21	0	3	1	11	6	0	0
24044 Serviços de acabamento em fios e tecidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25011 Artigos do vestuário, exclusive de malha, e acessórios do vestuário	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25021 Calçados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26011 Café em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26021 Café torrado, moído ou solúvel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26031 Arroz beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26041 Farinhas, amidos e féculas de trigo	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
26051 Farinhas, amidos e féculas, exclusive de trigo	0	0	0	0	5	2	0	0	0	1
26052 Outros produtos de origem vegetal beneficiados	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
26061 Carne verde, congelada ou frigorificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26062 Carnes preparadas, enlatados, frios e semelhantes, inclusive banha e sebo	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
26063 Couros verdes e salgados e outros subprodutos do abate	0	0	0	0	0	0	0	218	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Refinaria e petroquímica básica e intermediária	Derivados de carvão de pedra	Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	Óleos vegetais *em bruto*	Pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes	Produtos químicos diversos	Indústria farmacêutica	Indústria de perfumaria, sabões e velas	Indústria de matérias plásticas	Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2101	2201	2301	2401
14042 Serviços de reparação naval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14051 Veículos ferroviários, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14052 Outros veículos, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14053 *Serviços de reparação de veículos ferroviários*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15011 Madeira serrada, laminada, prensada e em outras formas	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0
15012 Caixas, caixotes e engradados de madeira	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15013 Outros artigos de madeira, exclusive móveis	0	0	0	0	1	7	0	1	0	0
16011 Móveis e artigos de colchoaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17011 Celulose e pasta mecânica	0	0	11	0	0	0	0	0	2	0
17021 Papel e papelão	1	0	0	0	0	6	5	9	22	0
17031 Embalagens de papel e papelão	2	0	3	1	4	19	26	50	4	0
17032 Outros artefatos de papel e papelão, inclusive papéis e artefatos de acabamento especial	0	0	0	0	0	0	1	2	7	0
18011 Pneus e câmaras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18012 Outros artigos de borracha	0	0	2	0	0	2	2	1	5	1
19011 Couros e peles preparadas, inclusive artefatos e artigos de viagem	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
20011 *Hidróxido de sódio*	3	0	9	0	1	3	1	21	1	0
20012 Barrilha	0	0	0	0	8	1	0	7	0	0
20013 Elementos químicos, compostos inorgânicos e compostos orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos	70	1	46	0	55	110	36	48	9	0
20021 Alcool etílico	10	0	24	0	4	2	3	3	0	0
20031 Gasolina e óleo diesel	2	0	1	1	2	4	2	1	1	2
20032 Óleos combustíveis e lubrificantes	128	1	17	3	4	5	3	3	4	1
20033 *Nafta*	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0
20034 Gás liquefeito de petróleo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20035 Outros produtos do refino do petróleo	48	0	14	2	15	25	1	18	0	0
20036 Produtos petroquímicos	8	0	142	0	28	26	2	25	8	0
20041 Coque e derivados de carvão de pedra	10	25	4	0	4	6	0	1	1	0
20051 Polietileno, PVC e outras resinas	0	0	23	1	26	10	1	3	276	0
20052 Fios e fibras artificiais e sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20053 Elastômeros sintéticos	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
20061 Óleos vegetais em bruto	2	0	9	6	24	8	1	87	0	2
20062 Tortas, farelos e outros produtos de sementes oleaginosas	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0
20071 Tintas, impermeabilizantes e solventes	1	0	5	5	109	14	2	6	21	0
20081 Adubos	0	0	1	0	0	18	0	0	0	0
20082 Outros preparados químicos	35	0	1	0	14	86	3	27	8	0
21011 Produtos farmacêuticos não dosados	0	0	0	0	0	3	120	5	0	0
21012 Produtos farmacêuticos dosados	0	0	1	0	0	3	9	1	0	0
22011 Produtos de perfumaria, sabões e velas	0	0	3	0	3	5	3	6	2	0
23011 *Laminados, flocos e fios plásticos*	0	0	1	0	0	0	0	4	93	0
23012 Embalagens plásticas	1	0	0	0	1	20	8	20	3	0
23013 Outros produtos de matéria plástica	0	0	0	0	0	0	1	1	10	0
24011 Algodão em pluma e outras fibras têxteis naturais beneficiadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
24012 Caroço de algodão e outros resíduos têxteis	0	0	0	194	0	0	0	0	0	31
24021 Tecidos de fios artificiais e sintéticos, inclusive mescla com predominância de fios artificiais e sintéticos	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
24031 *Fios de algodão e de outras fibras naturais*	0	0	1	0	0	2	0	1	3	1
24032 Tecidos de algodão e de outros fios naturais e mescla com predominância de fios naturais, exclusive malhas e tecidos naturais	0	0	1	0	0	0	0	0	27	4
24041 Sacos de tecidos	0	0	0	12	0	9	0	0	0	2
24042 Artigos do vestuário de malha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24043 Tecidos especiais, inclusive de malha, roupas de cama e mesa e outros produtos da indústria têxtil	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24044 *Serviços de acabamento em fios e tecidos*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25011 Artigos do vestuário, exclusive de malha, e acessórios do vestuário	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25021 Calçados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26011 Café em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26021 Café torrado, moído ou solúvel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26031 Arroz beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26041 *Farinhas, amidos e féculas de trigo*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26051 Farinhas, amidos e féculas, exclusive de trigo	0	0	0	1	0	4	1	1	0	0
26052 Outros produtos de origem vegetal beneficiados	0	0	0	55	0	2	1	1	0	1
26061 Carne verde, congelada ou frigorificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26062 Carnes preparadas, enlatados, frios e semelhantes, inclusive banha e sebo	1	0	0	0	0	2	1	162	0	0
26063 Couros verdes e salgados e outros subprodutos do abate	0	0	0	0	0	7	1	0	0	4

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Fiação e tecelagem de fibras têxteis artificiais ou sintéticas	Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	Outras indústrias têxteis, inclusive malharias	Artigos e acessórios do vestuário	Calçados	Beneficiamento de café	Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel	Beneficiamento de arroz	Moagem de trigo	Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal
	2402	2403	2404	2501	2502	2601	2602	2603	2604	2605
14042 Serviços de reparação naval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14051 Veículos ferroviários, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14052 Outros veículos, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14053 Serviços de reparação de veículos ferroviários	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15011 Madeira serrada, laminada, prensada e em outras formas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
15012 Caixas, caixotes e engradados de madeira	1	1	2	1	2	0	0	0	0	2
15013 Outros artigos de madeira, exclusive móveis	0	0	1	1	7	0	0	0	0	0
16011 Móveis e artigos de colchoaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17011 Celulose e pasta mecânica	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17021 Papel e papelão	0	0	4	2	1	0	0	0	0	1
17031 Embalagens de papel e papelão	3	5	13	14	18	1	21	3	8	23
17032 Outros artefatos de papel e papelão, inclusive papéis e artefatos de acabamento especial	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
18011 Pneus e câmaras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18012 Outros artigos de borracha	1	0	8	9	61	0	0	0	0	0
19011 Couros e peles preparadas, inclusive artefatos e artigos de viagem	0	0	0	28	291	0	0	0	0	0
20011 Hidróxido de sódio	6	9	4	0	0	0	0	0	0	0
20012 Barrilha	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
20013 Elementos químicos, compostos inorgânicos e compostos orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos	10	8	5	0	1	0	0	0	0	2
20021 Alcool etílico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20031 Gasolina e óleo diesel	1	2	2	1	1	1	5	3	1	3
20032 Óleos combustíveis e lubrificantes	7	17	14	1	1	0	2	1	0	6
20033 Nafta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20034 Gás liquefeito de petróleo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20035 Outros produtos do refino do petróleo	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0
20036 Produtos petroquímicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20041 Coque e derivados de carvão de pedra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20051 Polietileno, PVC e outras resinas	0	2	7	1	11	0	0	0	0	0
20052 Fios e fibras artificiais e sintéticos	523	65	268	15	1	0	0	0	0	0
20053 Elastômeros sintéticos	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
20061 Óleos vegetais em bruto	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20062 Tortas, farelos e outros produtos de sementes oleaginosas	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
20071 Tintas, impermeabilizantes e solventes	48	51	50	4	6	0	0	0	0	0
20081 Adubos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20082 Outros preparados químicos	18	3	3	0	33	0	0	0	1	1
21011 Produtos farmacêuticos não dosados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
21012 Produtos farmacêuticos dosados	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
22011 Produtos de perfumaria, sabões e velas	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
23011 Laminados, flocos e fios plásticos	0	3	3	16	4	0	0	0	0	0
23012 Embalagens plásticas	0	1	3	3	2	0	2	1	0	4
23013 Outros produtos de matéria plástica	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
24011 Algodão em pluma e outras fibras têxteis naturais beneficiadas	38	661	99	2	0	0	0	0	0	0
24012 Caroço de algodão e outros resíduos têxteis	2	9	14	1	0	0	0	0	0	0
24021 Tecidos de fios artificiais e sintéticos, inclusive mescla com predominância de fios artificiais e sintéticos	9	16	6	540	1	0	0	0	0	0
24031 Fios de algodão e de outras fibras naturais	69	257	384	19	1	0	0	0	0	0
24032 Tecidos de algodão e de outros fios naturais e mescla com predominância de fios naturais, exclusive malhas e tecidos naturais	21	54	38	364	12	0	0	0	0	0
24041 Sacos de tecidos	0	1	0	0	0	6	0	32	44	10
24042 Artigos do vestuário de malha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24043 Tecidos especiais, inclusive de malha, roupas de cama e mesa e outros produtos da indústria têxtil	1	2	52	218	15	0	0	0	0	0
24044 Serviços de acabamento em fios e tecidos	79	62	14	8	0	0	0	0	0	0
25011 Artigos do vestuário, exclusive de malha, e acessórios do vestuário	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
25021 Calçados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26011 Café em grão	0	0	0	0	0	18	1 199	10	0	1
26021 Café torrado, moído ou solúvel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26031 Arroz beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
26041 Farinhas, amidos e féculas de trigo	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2
26051 Farinhas, amidos e féculas, exclusive de trigo	0	8	2	0	0	0	0	0	14	18
26052 Outros produtos de origem vegetal beneficiados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
26061 Carne verde, congelada ou frigorificada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26062 Carnes preparadas, enlatados, frios e semelhantes, inclusive banha e sebo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26063 Couros verdes e salgados e outros subprodutos do abate	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Abate, exclusive aves, e preparações de carne	Abate e preparação de aves	Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	Laticínios	Usinas de açúcar	Refino de açúcar	Panificação e fabricação de massas alimentícias	Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	Outras indústrias alimentares	Indústria de bebidas
	2602	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2701
14042 Serviços de reparação naval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14051 *Veículos ferroviários*, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14052 Outros veículos, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14053 Serviços de reparação de veículos ferroviários	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15011 Madeira serrada, laminada, prensada e em outras formas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15012 Caixas, caixotes e engradados de madeira	7	0	2	1	0	0	0	0	1	2
15013 Outros artigos de madeira, exclusive móveis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
16011 Móveis e artigos de colchoaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17011 Celulose e pasta mecânica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17021 Papel e papelão	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
17031 Embalagens de papel e papelão	14	0	5	12	2	9	38	14	55	9
17032 Outros artefatos de papel e papelão, inclusive papéis e artefatos de acabamento especial	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
18011 Pneus e câmaras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18012 Outros artigos de borracha	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
19011 Couros e peles preparadas, inclusive artefatos e artigos de viagem	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20011 Hidróxido de sódio	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
20012 Barrilha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20013 Elementos químicos, compostos inorgânicos e compostos orgânicos, não petroquímicos ou *carboquímicos*	0	0	0	0	2	1	1	1	9	9
20021 Alcool etílico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
20031 Gasolina e óleo diesel	5	1	1	4	10	1	3	1	3	6
20032 Óleos combustíveis e *lubrificantes*	6	0	1	8	9	4	1	4	6	9
20033 Nafta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20034 *Gás liquefeito de petróleo*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20035 Outros produtos do refino do petróleo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20036 *Produtos petroquímicos*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
20041 *Coque* e derivados de carvão de pedra	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
20051 Polietileno, PVC e outras resinas	0	0	0	1	0	0	4	0	1	0
20052 Fios e fibras artificiais e sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20053 Elastômeros sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20061 Óleos vegetais em bruto	0	0	1	0	0	0	0	613	7	0
20062 Tortas, farelos e outros produtos de sementes oleaginosas	0	0	0	0	0	0	0	15	125	2
20071 Tintas, impermeabilizantes e solventes	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
20081 Adubos	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0
20082 Outros preparados químicos	2	0	0	1	0	1	3	1	31	47
21011 Produtos farmacêuticos não dosados	0	0	0	0	0	0	1	0	16	0
21012 Produtos farmacêuticos dosados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22011 Produtos de perfumaria, sabões e velas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
23011 Laminados, flocos e fios plásticos	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
23012 Embalagens plásticas	5	1	1	23	0	0	8	4	11	3
23013 Outros produtos de matéria plástica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
24011 Algodão em pluma e outras fibras têxteis naturais beneficiadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24012 Caroço de algodão e outros *resíduos têxteis*	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0
24021 Tecidos de fios artificiais e sintéticos, inclusive mescla com predominância de *fios artificiais e sintéticos*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24031 Fios de algodão e de outras fibras naturais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24032 Tecidos de algodão e de *outros fios naturais* e mescla com predominância de fios naturais, exclusive malhas e tecidos naturais	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24041 Sacos de tecidos	6	0	0	0	109	1	1	4	22	0
24042 *Artigos do vestuário* de malha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24043 Tecidos especiais, inclusive de malha, roupas de cama e mesa e outros produtos da indústria têxtil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24044 Serviços de acabamento em fios e tecidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25011 Artigos do vestuário, exclusive de malha, e acessórios do vestuário	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25021 Calçados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26011 Café em grão	0	0	0	0	0	5	2	0	1	0
26021 Café torrado, moído ou solúvel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26031 Arroz beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11
26041 Farinhas, amidos e féculas de trigo	4	0	0	2	0	0	1 053	0	9	0
26051 Farinhas, amidos e féculas, *exclusive de trigo*	3	0	0	2	0	0	24	2	29	1
26052 Outros produtos de origem vegetal beneficiados	6	0	1	1	0	0	4	6	36	1
26061 Carne verde, congelada ou *frigorificada*	473	0	0	0	0	0	1	0	6	0
26062 Carnes preparadas, enlatados, frios e semelhantes, inclusive banha e sebo	16	0	0	0	0	0	22	19	5	0
26063 Couros verdes e salgados e outros subprodutos do abate	3	0	0	0	0	0	0	12	10	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Indústria do fumo	Indústria editorial e gráfica	Produtos diversos	Produção e distribuição de energia elétrica	Saneamento e abastecimento de água	Construção civil	Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)	Transporte ferroviário	Transporte aquático	Outros transportes, exclusive rodoviário de carga
	2801	2901	3001	4001	4101	4201	5101	5201	5202	5203
14042 Serviços de reparação naval	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
14051 Veículos ferroviários, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0
14052 Outros veículos, peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14053 Serviços de reparação de veículos ferroviários	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0
15011 Madeira serrada, laminada, prensada e em outras formas	0	1	15	0	0	895	64	4	0	0
15012 Caixas, caixotes e engradados de madeira	0	0	2	0	0	0	33	0	0	0
15013 Outros artigos de madeira, exclusive móveis	0	0	5	0	0	256	0	0	0	0
16011 Móveis e artigos de colchoaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17011 Celulose e pasta mecânica	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
17021 Papel e papelão	7	373	11	0	0	0	0	0	0	0
17031 Embalagens de papel e papelão	40	5	13	0	0	0	428	0	0	0
17032 Outros artefatos de papel e papelão, inclusive papéis e artefatos de acabamento especial	13	2	4	0	0	45	0	0	0	0
18011 Pneus e câmaras	0	0	0	0	0	32	269	0	0	125
18012 Outros artigos de borracha	0	0	4	0	0	0	8	1	0	7
19011 Couros e peles preparadas, inclusive artefatos e artigos de viagem	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0
20011 Hidróxido de sódio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20012 Barrilha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20013 Elementos químicos, compostos inorgânicos e compostos orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos	5	1	4	0	33	0	0	0	0	0
20021 Alcool etílico	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0
20031 Gasolina e óleo diesel	1	4	3	8	0	0	278	50	15	211
20032 Óleos combustíveis e lubrificantes	1	2	33	65	0	192	62	19	43	34
20033 Nafta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20034 Gás liquefeito de petróleo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20035 Outros produtos do refino do petróleo	0	1	1	2	0	305	1	0	0	95
20036 Produtos petroquímicos	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20041 Coque e derivados de carvão de pedra	0	1	18	20	0	0	0	1	0	0
20051 Polietileno, PVC e outras resinas	11	7	31	0	0	0	0	0	0	0
20052 Fios e fibras artificiais e sintéticos	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0
20053 Elastômeros sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20061 Óleos vegetais em bruto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20062 Tortas, farelos e outros produtos de sementes oleaginosas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20071 Tintas, impermeabilizantes e solventes	0	55	11	0	0	363	15	3	0	30
20081 Adubos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20082 Outros preparados químicos	3	5	2	0	0	86	2	3	0	0
21011 Produtos farmacêuticos não dosados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21012 Produtos farmacêuticos dosados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22011 Produtos de perfumaria, sabões e velas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23011 Laminados, flocos e fios plásticos	0	2	21	0	0	145	0	2	0	0
23012 Embalagens plásticas	0	0	5	0	0	0	153	0	0	0
23013 Outros produtos de matéria plástica	0	2	8	0	0	256	0	0	0	0
24011 Algodão em pluma e outras fibras têxteis naturais beneficiadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24012 Caroço de algodão e outros resíduos têxteis	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
24021 Tecidos de fios artificiais e sintéticos, inclusive mescla com predominância de fios artificiais e sintéticos	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
24031 Fios de algodão e de outras fibras naturais	0	0	11	0	0	0	58	0	0	0
24032 Tecidos de algodão e de outros fios naturais e mescla com predominância de fios naturais, exclusive malhas e tecidos naturais	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0
24041 Sacos de tecidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24042 Artigos do vestuário de malha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24043 Tecidos especiais, inclusive de malha, roupas de cama e mesa e outros produtos da indústria têxtil	0	2	13	0	0	0	37	0	0	0
24044 Serviços de acabamento em fios e tecidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25011 Artigos do vestuário, exclusive de malha, e acessórios do vestuário	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
25021 Calçados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26011 Café em grão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26021 Café torrado, moído ou solúvel	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
26031 Arroz beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26041 Farinhas, amidos e féculas de trigo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26051 Farinhas, amidos e féculas, exclusive de trigo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26052 Outros produtos de origem vegetal beneficiados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26061 Carne verde, congelada ou frigorificada	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
26062 Carnes preparadas, enlatados, frios e semelhantes, inclusive banha e sebo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26063 Couros verdes e salgados e outros subprodutos do abate	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Comunicações	Financeiro	Alojamento e alimentação	Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	Assistência hospitalar	Outros serviços	Peças e acessórios para reparações industriais	Total	"Dummy" financeiro	Empresas
	5301	5401	5501	5502	5503	5504	5601	5999	6001	6002
14042 Serviços de reparação naval	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0
14051 Veículos ferroviários, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
14052 Outros veículos, peças e acessórios	0	0	0	3	0	0	0	13	0	0
14053 Serviços de reparação de veículos ferroviários	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0
15011 Madeira serrada, laminada, prensada e em outras formas	0	0	0	8	0	0	0	1 605	0	0
15012 Caixas, caixotes e engradados de madeira	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0
15013 Outros artigos de madeira, exclusive móveis	0	0	0	0	0	2	0	317	0	0
16011 Móveis e artigos de colchoaria	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0
17011 Celulose e pasta mecânica	0	0	0	0	0	0	0	276	0	0
17021 Papel e papelão	0	27	0	0	0	9	0	883	0	153
17031 Embalagens de papel e papelão	0	0	0	0	0	1	0	996	0	0
17032 Outros artefatos de papel e papelão, inclusive papéis e artefatos de acabamento especial	0	7	0	0	0	0	0	99	0	27
18011 Pneus e câmaras	0	0	0	0	0	0	0	774	0	32
18012 Outros artigos de borracha	0	0	0	9	0	2	79	479	0	0
19011 Couros e peles preparadas, inclusive artefatos e artigos de viagem	1	0	0	1	0	14	0	387	0	0
20011 Hidróxido de sódio	0	0	0	0	0	0	0	91	0	0
20012 Barrilha	0	0	0	0	0	0	0	69	0	0
20013 Elementos químicos, compostos inorgânicos e compostos orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos	0	0	0	0	12	0	0	751	0	0
20021 Alcool etílico	0	0	0	0	1	0	0	131	0	0
20031 Gasolina e óleo diesel	5	1	2	2	3	6	0	945	0	138
20032 Óleos combustíveis e lubrificantes	0	0	0	2	1	2	0	1 070	0	0
20033 Nafta	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
20034 Gás liquefeito de petróleo	0	0	3	0	0	0	0	14	0	0
20035 Outros produtos do refino do petróleo	0	0	0	0	0	0	0	554	0	0
20036 Produtos petroquímicos	0	0	0	1	0	0	0	324	0	0
20041 Coque e derivados de carvão de pedra	0	0	0	0	0	0	0	488	0	0
20051 Polietileno, PVC e outras resinas	0	0	0	0	0	0	0	487	0	0
20052 Fios e fibras artificiais e sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	952	0	0
20053 Elastômeros sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	155	0	0
20061 Óleos vegetais em bruto	0	0	0	0	0	0	0	783	0	0
20062 Tortas, farelos e outros produtos de sementes oleaginosas	0	0	0	0	0	0	0	385	0	0
20071 Tintas, impermeabilizantes e solventes	0	0	0	1	0	0	0	1 108	0	0
20081 Adubos	0	0	0	0	0	0	0	834	0	0
20082 Outros preparados químicos	0	0	10	2	2	6	12	856	0	0
21011 Produtos farmacêuticos não dosados	0	0	0	0	4	0	0	149	0	0
21012 Produtos farmacêuticos dosados	0	0	0	0	97	0	0	412	0	0
22011 Produtos de perfumaria, sabões e velas	0	0	33	0	0	18	0	81	0	0
23011 Laminados, flocos e fios plásticos	0	0	0	2	0	0	0	546	0	0
23012 Embalagens plásticas	0	0	0	0	0	0	0	292	0	0
23013 Outros produtos de matéria plástica	0	0	0	0	0	0	4	492	0	39
24011 Algodão em pluma e outras fibras têxteis naturais beneficiadas	0	0	0	0	0	0	0	817	0	0
24012 Caroço de algodão e outros resíduos têxteis	0	0	0	0	0	0	0	315	0	0
24021 Tecidos de fios artificiais e sintéticos, inclusive mescla com predominância de fios artificiais e sintéticos	0	0	0	0	0	3	0	618	0	0
24031 Fios de algodão e de outras fibras naturais	0	0	0	0	0	0	0	825	0	0
24032 Tecidos de algodão e de outros fios naturais e mescla com predominância de fios naturais, exclusive malhas e tecidos naturais	0	0	0	0	0	5	0	604	0	0
24041 Sacos de tecidos	0	0	0	0	0	0	0	362	0	0
24042 Artigos do vestuário de malha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24043 Tecidos especiais, inclusive de malha, roupas de cama e mesa e outros produtos da indústria têxtil	0	0	45	0	3	2	0	461	0	0
24044 Serviços de acabamento em fios e tecidos	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0
25011 Artigos do vestuário, exclusive de malha, e acessórios do vestuário	0	0	0	0	0	1	0	36	0	0
25021 Calçados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26011 Café em grão	0	0	0	0	0	0	0	1 236	0	0
26021 Café torrado, moído ou solúvel	0	0	52	0	1	0	0	67	0	0
26031 Arroz beneficiado	0	0	52	0	8	0	0	79	0	0
26041 Farinhas, amidos e féculas de trigo	0	0	1	0	0	0	0	1 078	0	0
26051 Farinhas, amidos e féculas, exclusive de trigo	0	0	4	0	1	0	0	123	0	0
26052 Outros produtos de origem vegetal beneficiados	0	0	23	0	4	0	0	172	0	0
26061 Carne verde, congelada ou frigorificada	0	0	166	0	27	0	0	676	0	0
26062 Carnes preparadas, enlatados, frios e semelhantes, inclusive banha e sebo	0	0	70	0	11	0	0	319	0	0
26063 Couros verdes e salgados e outros subprodutos do abate	0	0	0	0	0	0	0	262	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
		Comsumo pessoal por classe de renda familiar					Consumo do governo			
	Suprimento de sucatas e resíduos recicláveis	Famílias com renda até 2 salários mínimos	Famílias com renda de mais de 2 a 5 salários-mínimos	Famílias com renda de mais de 5 a 10 salários-mínimos	Famílias com renda de mais de 10 salários-mínimos	Total	Administração geral	Saúde e Previdência social	Educação	Defesa
	6003	7101	7102	7103	7104	7199	7201	7202	7203	7204
14042 Serviços de reparação naval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
14051 Veículos ferroviários, inclusive peças e acessórios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14052 Outros veículos, peças e acessórios	0	4	9	7	64	83	0	0	0	0
14053 Serviços de reparação de veículos ferroviários	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15011 Madeira serrada, laminada, prensada e em outras formas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15012 Caixas, caixotes e engradados de madeira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15013 Outros artigos de madeira, exclusive móveis	0	6	4	3	5	18	0	0	0	0
16011 Móveis e artigos de colchoaria	0	128	296	335	742	1 501	0	0	0	0
17011 Celulose e pasta mecânica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17021 Papel e papelão	0	32	50	36	40	158	54	2	5	1
17031 Embalagens de papel e papelão	0	4	0	2	0	6	1	6	1	0
17032 Outros artefatos de papel e papelão, inclusive papéis e artefatos de acabamento especial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18011 Pneus e câmaras	0	2	6	15	45	69	10	1	1	4
18012 Outros artigos de borracha	0	8	13	10	22	53	1	0	0	1
19011 Couros e peles preparadas, inclusive artefatos e artigos de viagem	0	6	12	15	32	64	18	1	0	0
20011 Hidróxido de sódio	0	1	1	1	1	3	0	0	0	0
20012 Barrilha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20013 Elementos químicos, compostos inorgânicos e compostos orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20021 Alcool etílico	0	3	4	2	2	11	0	1	0	0
20031 Gasolina e óleo diesel	0	27	113	222	410	771	70	7	3	29
20032 Óleos combustíveis e lubrificantes	0	14	8	5	3	30	13	2	1	8
20033 Nafta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20034 Gás liquefeito de petróleo	0	142	136	66	83	428	0	0	0	0
20035 Outros produtos do refino do petróleo	0	35	13	7	8	63	0	0	0	0
20036 Produtos petroquímicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20041 Coque e derivados de carvão de pedra	0	18	33	29	32	112	0	0	0	0
20051 Polietileno, PVC e outras resinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20052 Fios e fibras artificiais e sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20053 Elastômeros sintéticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20061 Óleos vegetais em bruto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20062 Tortas, farelos e outros produtos de sementes oleaginosas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20071 Tintas, impermeabilizantes e solventes	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0
20081 Adubos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20082 Outros preparados químicos	0	74	82	58	49	263	8	2	3	15
21011 Produtos farmacêuticos não dosados	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
21012 Produtos farmacêuticos dosados	0	330	470	333	599	1 732	0	112	10	8
22011 Produtos de perfumaria, sabões e velas	0	404	415	290	359	1 468	0	0	0	0
23011 Laminados, flocos e fios plásticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23012 Embalagens plásticas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23013 Outros produtos de matéria plástica	0	3	4	5	10	23	0	0	0	0
24011 Algodão em pluma e outras fibras têxteis naturais beneficiadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24012 Caroço de algodão e outros resíduos têxteis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24021 Tecidos de fios artificiais e sintéticos, inclusive mescla com predominância de fios artificiais e sintéticos	0	1	2	2	3	8	0	0	0	0
24031 Fios de algodão e de outras fibras naturais	0	1	3	2	5	11	0	0	0	0
24032 Tecidos de algodão e de outros fios naturais e mescla com predominância de fios naturais, exclusive malhas e tecidos naturais	0	62	51	28	41	181	0	0	0	0
24041 Sacos de tecidos	0	1	1	1	6	9	8	0	0	0
24042 Artigos do vestuário de malha	0	77	132	123	174	506	0	0	0	0
24043 Tecidos especiais, inclusive de malha, roupas de cama e mesa e outros produtos da indústria têxtil	0	32	65	70	88	255	6	1	3	0
24044 Serviços de acabamento em fios e tecidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25011 Artigos do vestuário, exclusive de malha, e acessórios do vestuário	0	290	494	471	684	1 939	26	2	0	0
25021 Calçados	0	157	218	166	202	743	0	0	0	0
26011 Café em grão	0	3	1	1	0	5	0	0	0	0
26021 Café torrado, moído ou solúvel	0	137	95	47	39	318	6	0	0	0
26031 Arroz beneficiado	0	903	758	354	236	2 250	0	1	4	0
26041 Farinhas, amidos e féculas de trigo	0	106	114	56	45	321	0	0	0	0
26051 Farinhas, amidos e féculas, exclusive de trigo	0	324	164	91	56	635	0	0	0	0
26052 Outros produtos de origem vegetal beneficiados	0	78	137	135	203	553	0	0	2	0
26061 Carne verde, congelada ou frigorificada	0	1 698	1 742	1 086	908	5 434	0	3	14	0
26062 Carnes preparadas, enlatados, frios e semelhantes, inclusive banha e sebo	0	666	606	360	314	1946	0	1	6	0
26063 Couros verdes e salgados e outros subprodutos do abate	0	12	9	4	3	28	0	0	0	0

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(continua)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (conclusão)						
	Consumo total do governo	Formação bruta de *capital* fixo	Variação de estoque	Exportação	Demanda final	Erros e omissões	Produção por produto
	7299	7301	7302	7401	7599	9000	9099
14042 Serviços de reparação naval	1	0	0	0	1	0	48
14051 Veículos ferroviários, inclusive peças e acessórios	0	119	0	1	121	4	197
14052 Outros veículos, peças e acessórios	0	133	0	3	219	1	233
14053 Serviços de reparação de veículos ferroviários	0	0	0	0	0	0	76
15011 Madeira serrada, laminada, prensada e em outras formas	0	0	0	427	427	5	2 037
15012 Caixas, caixotes e engradados de madeira	0	0	0	2	2	0	80
15013 Outros artigos de madeira, exclusive móveis	0	0	0	4	22	112	450
16011 Móveis e artigos de colchoaria	0	425	0	7	1 933	0	1 996
17011 Celulose e pasta mecânica	0	0	0	26	26	— 35	266
17021 Papel e papelão	62	0	0	2	221	0	1 258
17031 Embalagens de papel e papelão	7	0	0	1	14	0	1 010
17032 *Outros artefatos de papel e papelão, inclusive papéis e artefatos* de acabamento especial	0	0	0	0	0	75	200
18011 Pneus e câmaras	17	0	0	17	103	375	1 283
18012 Outros artigos de borracha	2	0	0	3	57	19	556
19011 Couros e peles preparadas, *inclusive artefatos e artigos de viagem*	19	0	0	119	202	147	736
20011 Hidróxido de sódio	0	0	0	0	3	0	95
20012 Barrilha	0	0	0	0	0	3	72
20013 Elementos químicos, compostos inorgânicos e compostos orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos	1	0	0	11	13	0	764
20021 Alcool etílico	1	0	20	0	31	40	202
20031 Gasolina e óleo diesel	110	0	0	0	882	260	2 224
20032 Óleos combustíveis e lubrificantes	23	0	0	36	89	0	1 159
20033 Nafta	0	0	0	0	0	— 1	5
20034 *Gás liquefeito de petróleo*	0	0	0	0	428	— 251	191
20035 Outros produtos do refino do petróleo	0	0	0	14	77	— 1	629
20036 *Produtos petroquímicos*	0	0	0	1	1	67	392
20041 *Coque e derivados de carvão de pedra*	0	0	0	1	113	— 65	536
20051 Polietileno, PVC e outras resinas	0	0	0	3	3	— 4	486
20052 Fios e fibras *artificiais e sintéticos*	0	0	0	4	4	10	965
20053 Elastômeros sintéticos	0	0	— 3	5	3	23	181
20061 Óleos vegetais em bruto	0	0	0	268	268	208	1 258
20062 Tortas, farelos e outros produtos de sementes *oleaginosas*	0	0	0	340	340	93	818
20071 Tintas, impermeabilizantes e solventes	1	0	0	2	5	— 18	1 096
20081 Adubos	0	0	0	0	0	76	910
20082 Outros preparados químicos	28	0	0	161	452	257	1 565
21011 Produtos farmacêuticos não dosados	4	0	0	20	24	— 0	173
21012 Produtos farmacêuticos dosados	129	0	0	4	1 866	2	2 280
22011 Produtos de perfumaria, sabões e velas	0	0	0	3	1 471	40	1 592
23011 Laminados, flocos e fios plásticos	0	0	0	0	0	161	707
23012 Embalagens plásticas	0	0	0	0	0	0	292
23013 Outros produtos de matéria plástica	0	0	0	1	23	288	842
24011 Algodão em pluma e outras fibras têxteis naturais beneficiadas	0	0	0	731	731	6	1 553
24012 *Caroço de algodão e outros resíduos têxteis*	0	0	0	6	6	— 3	318
24021 Tecidos de fios artificiais e sintéticos, inclusive mescla com *predominância de fios artificiais e sintéticos*	0	0	0	5	13	961	1 592
24031 Fios de algodão e de outras fibras naturais	0	0	0	67	78	129	1 032
24032 Tecidos de algodão e de outros fios naturais e mescla *com predominância* de fios naturais, exclusive malhas e tecidos naturais	0	0	0	50	230	1 384	2 219
24041 Sacos de tecidos	8	0	0	0	17	0	379
24042 Artigos do vestuário de malha	0	0	0	8	513	443	957
24043 Tecidos especiais, inclusive de malha, roupas de cama e mesa e outros produtos da indústria têxtil	11	0	0	16	282	668	1 411
24044 Serviços de acabamento em fios e tecidos	0	0	0	0	0	6	168
25011 Artigos do vestuário, exclusive de malha, e acessórios do vestuário	29	0	0	12	1 979	618	2 634
25021 Calçados	0	0	0	33	776	452	1 228
26011 Café em grão	0	0	— 2 173	2 351	184	— 21	1 398
26021 Café torrado, moído ou solúvel	7	0	0	180	505	366	938
26031 Arroz beneficiado	5	0	0	31	2 287	— 134	2 231
26041 *Farinhas, amidos e féculas de trigo*	0	0	0	0	321	409	1 809
26051 *Farinhas, amidos e féculas, exclusive de trigo*	0	0	0	24	660	734	1 517
26052 Outros produtos de origem vegetal beneficiados	2	0	0	376	931	155	1 259
26061 Carne verde, *congelada ou frigorificada*	17	0	0	383	5 833	— 1 374	5 136
26062 Carnes preparadas, enlatados, frios e semelhantes, inclusive banha e sebo	7	0	0	90	2 043	— 452	1 911
26063 Couros verdes e salgados e outros subprodutos do abate	0	0	0	37	65	— 1	326

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, ficticios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(conclusão)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	Lavoura	Pecuária	Agropecuária e indústria rural	Extração de minerais metálicos e não metálicos, inclusive pelotização	Extração de combustíveis minerais	Cimento (exclusive artefatos de cimento)	Vidro e artigos de vidro	Outros produtos de minerais não metálicos	Gusa, ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas
	0101	0201	0301	0401	0501	0502	1001	1002	1003	1101
26071 Aves abatidas e frigorificadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26081 Peixe, crustáceos e moluscos frigorificados, secos, salgados ou enlatados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26091 Leite beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26092 Outros produtos de laticínios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26101 Açúcar cristal, demerara, melaço e outros subprodutos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
26111 Açúcar refinado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26121 Pães e roscas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26122 Massas, biscoitos e outros produtos de padarias, confeitarias e pastelarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26131 Óleos e gorduras para alimentação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26141 Rações e forragens para animais	3	80	264	131	0	0	0	0	0	0
26142 Outros produtos da indústria alimentar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27011 Bebidas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28011 Fumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29011 Jornais, livros e outros artigos impressos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
29012 Serviços gráficos e anúncios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30011 Produtos diversos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31011 Serviços industriais de apoio à produção	0	0	0	0	13	16	0	1	5	2
31012 Variação de estoque de produtos em elaboração	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31013 Ar, vapor e água industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
31014 Serviços industriais para construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31015 Serviços industriais para formação de capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31016 Serviços de reparação industrial e outros serviços metal-mecânicos de caráter industrial	0	0	0	0	81	4	34	16	89	121
40011 Energia elétrica	1	25	20	22	29	15	37	13	62	64
41011 Água e saneamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42011 Construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51011 Margem de distribuição, exclusive transporte aquático e ferroviário de carga	4	167	57	86	38	4	78	18	217	276
52011 Transporte ferroviário de carga	0	2	1	1	13	0	11	1	21	45
52021 Transporte aquático de carga	1	9	13	12	2	1	9	2	13	7
52031 Transporte de passageiros, bagagens e encomendas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52032 Transporte aéreo de carga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53011 Comunicações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54011 Serviços financeiros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55011 Alojamento e alimentação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55021 Reparação, manutenção e conservação de veículos de outros bens, exclusive máquinas e equipamentos industriais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55031 Assistência hospitalar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55041 Publicidade e propaganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55042 Serviços pessoais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55043 Outros serviços	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60100 Resíduos recicláveis	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0
60900 Produtos não especificados	17	121	37	127	15	8	21	11	36	61
60901 Produtos importados	2	93	18	35	0	0	0	27	18	26
70200 Imposto sobre produtos industrializados	1	30	25	20	0	0	0	0	0	0
70300 Imposto sobre circulação de mercadorias	0	7	2	4	0	0	0	0	0	0
70400 Subsídios para produção	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70500 Outros impostos indiretos	5	105	34	57	24	5	10	10	34	6
70600 Imposto de importação	0	3	2	2	0	0	0	7	1	2
70700 Imposto sobre serviços	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
70999 Consumo total	158	2 424	1 480	3 143	317	74	472	283	1 090	2 159
80100 Salários total	339	1 595	520	1 024	188	188	77	124	591	118
80200 Encargos sociais	11	72	28	54	51	52	27	40	146	40
80300 Trabalhadores em domicílio	0	0	0	0	39	6	0	0	0	0
80400 Autônomos	73	485	214	372	0	0	0	0	0	0
80500 Excedente bruto	1 638	6 656	2 109	6 021	570	440	527	290	1 201	298
80600 Subsídios de atividades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80999 Valor adicionado	2 061	8 806	2 870	7 470	848	685	630	454	1 938	455
90999 Produção por setor	2 219	11 230	4 350	10 613	1 165	759	1 102	737	3 028	2 614

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(conclusão)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Laminados de aço	Fundidos de ferro e aço	Metalurgia dos não-ferrosos	Outros produtos metalúrgicos	Bombas e motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação de serviços industriais	Máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios
	1102	1103	1104	1105	1201	1202	1203	1204	1205	1206
26071 Aves abatidas e frigorificadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26081 Peixe, crustáceos e moluscos frigorificados, secos, salgados ou enlatados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26091 Leite beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26092 Outros produtos de laticínios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26101 Açúcar cristal, demerara, melaço e outros subprodutos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26111 Açúcar refinado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26121 Pães e roscas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26122 Massas, biscoitos e outros produtos de padarias, confeitarias e pastelarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26131 Óleos e gorduras para alimentação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26141 Rações e forragens para animais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26142 Outros produtos da indústria alimentar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27011 Bebidas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28011 Fumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29011 Jornais, livros e outros artigos impressos	0	0	0	14	0	0	0	0	1	0
29012 Serviços gráficos e anúncios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30011 Produtos diversos	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
31011 Serviços industriais de apoio à produção	46	6	4	41	1	16	49	4	1	4
31012 Variação de estoque de produtos em elaboração	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31013 Ar, vapor e água industrial	18	1	0	2	0	0	1	0	0	0
31014 Serviços industriais para construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31015 Serviços industriais para formação de capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31016 Serviços de reparação industrial e outros serviços metal-mecânicos de caráter industrial	107	36	20	100	4	13	46	5	15	12
40011 Energia elétrica	68	16	50	61	1	9	28	3	5	4
41011 Água e saneamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42011 Construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51011 Margem de distribuição, exclusive transporte aquático e ferroviário de carga	155	34	126	288	12	33	84	20	44	25
52011 Transporte ferroviário de carga	2	0	16	2	0	1	0	0	0	0
52021 Transporte aquático de carga	2	1	1	2	0	0	1	0	0	0
52031 Transporte de passageiros, bagagens e encomendas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52032 Transporte aéreo de carga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53011 Comunicações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54011 Serviços financeiros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55011 Alojamento e alimentação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55021 Reparação, manutenção e conservação de veículos de outros bens, exclusive máquinas e equipamentos industriais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55031 Assistência hospitalar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55041 Publicidade e propaganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55042 Serviços pessoais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55043 Outros serviços	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60100 Resíduos recicláveis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60900 Produtos não especificados	41	27	22	79	10	22	100	22	5	26
60901 Produtos importados	26	8	110	128	15	41	55	10	59	47
70200 Imposto sobre produtos industrializados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70300 Imposto sobre circulação de mercadorias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70400 Subsídios para produção	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70500 Outros impostos indiretos	8	3	6	16	1	2	7	1	1	1
70600 Imposto de importação	1	0	6	5	3	3	7	1	9	3
70700 Imposto sobre serviços	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
70999 Consumo total	2 476	357	776	2 773	153	356	1 095	251	453	524
80100 Salários total	262	137	116	850	41	198	785	82	89	73
80200 Encargos sociais	83	44	34	235	11	57	210	24	27	20
80300 Trabalhadores em domicílio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80400 Autônomos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80500 Excedente bruto	1 405	235	350	1 865	104	249	1 105	174	342	245
80600 Subsídios de atividades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80999 Valor adicionado	1 750	416	500	2 950	156	504	2 101	280	457	339
90999 Produção por setor	4 226	773	1 276	5 723	309	860	3 196	531	911	863

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setosres produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(conclusão)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	Condutores elétricos	Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	Aparelhos elétricos	Material eletrônico	Equipamentos e aparelhos de comunicação	Automóveis	Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	Motores e peças mecânicas para veículos	Indústria naval, inclusive reparação
	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1401	1402	1403	1404
26071 Aves abatidas e frigorificadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26081 Peixe, crustáceos e moluscos frigorificados, secos, salgados ou enlatados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26091 Leite beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26092 Outros produtos de laticínios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26101 Açúcar cristal, demerara, melaço e outros subprodutos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26111 Açúcar refinado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26121 Pães e roscas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26122 Massas, biscoitos e outros produtos de padarias, confeitarias e pastelarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26131 Óleos e gorduras para alimentação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26141 Rações e forragens para animais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26142 Outros produtos da indústria alimentar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27011 Bebidas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28011 Fumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29011 Jornais, livros e outros artigos impressos	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
29012 Serviços gráficos e anúncios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30011 Produtos diversos	1	0	2	1	0	0	9	1	0	0
31011 Serviços industriais de apoio à produção	4	3	5	3	1	3	1	16	28	28
31012 Variação de estoque de produtos em elaboração	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31013 Ar, vapor e água industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31014 Serviços industriais para construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31015 Serviços industriais para formação de capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31016 Serviços de reparação industrial e outros serviços metal-mecânicos de caráter industrial	7	8	24	4	7	14	68	17	54	18
40011 Energia elétrica	4	8	11	3	3	4	18	8	28	3
41011 Água e saneamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42011 Construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51011 Margem de distribuição, exclusive transporte aquático e ferroviário de carga	21	55	55	18	11	75	108	33	87	10
52011 Transporte ferroviário de carga	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
52021 Transporte aquático de carga	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
52031 Transporte de passageiros, bagagens e encomendas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52032 Transporte aéreo de carga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53011 Comunicações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54011 Serviços financeiros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55011 Alojamento e alimentação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55021 Reparação, manutenção e conservação de veículos de outros bens, exclusive máquinas e equipamentos industriais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55031 Assistência hospitalar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55041 Publicidade e propaganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55042 Serviços pessoais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55043 Outros serviços	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60100 Resíduos recicláveis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60900 Produtos não especificados	23	28	56	7	13	11	0	0	165	15
60901 Produtos importados	45	270	47	24	36	65	192	14	51	16
70200 Imposto sobre produtos industrializados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70300 Imposto sobre circulação de mercadorias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70400 Subsídios para produção	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70500 Outros impostos indiretos	1	2	3	1	1	1	4	2	8	2
70600 Imposto de importação	3	4	4	4	3	3	5	3	6	4
70700 Imposto sobre serviços	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
70999 Consumo total	248	597	666	252	149	706	2377	1004	1361	297
80100 Salários total	86	79	253	89	52	181	336	159	502	114
80200 Encargos sociais	24	22	76	25	14	49	106	43	150	28
80300 Trabalhadores em domicílio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80400 Autônomos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80500 Excedente bruto	169	347	589	222	144	422	1 146	228	927	400
80600 Subsídios de atividades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80999 Valor adicionado	279	449	918	337	209	652	1 588	430	1 578	542
90999 Produção por setor	527	1 046	1 584	589	358	1 358	3 965	1 434	2 939	839

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(conclusão)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Veículos ferroviários e outros veículos	Indústria da madeira	Indústria do mobiliário	Celulose e pasta mecânica	Papel e papelão	Artefatos de papel e papelão	Indústria da borracha	Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem	Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos, não petro-químicos ou carbo-químicos	Produção de álcool por processamento da cana e de cereais
	1405	1501	1601	1701	1702	1703	1801	1901	2001	2002
26071 Aves abatidas e frigorificadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26081 Peixe, crustáceos e moluscos frigorificados, secos, salgados ou enlatados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26091 Leite beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26092 Outros produtos de laticínios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26101 Açúcar cristal, demerara, melaço e *outros subprodutos*	0	0	0	1	3	0	0	0	2	60
26111 Açúcar refinado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26121 Pães e roscas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26122 Massas, biscoitos e outros produtos de padarias, confeitarias e pastelarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26131 Óleos e gorduras para alimentação	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
26141 Rações e forragens para animais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26142 Outros produtos da indústria alimentar	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
27011 Bebidas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28011 Fumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29011 Jornais, livros e outros artigos impressos	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
29012 Serviços gráficos e anúncios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30011 Produtos diversos	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0
31011 Serviços industriais de apoio à produção	4	4	8	0	0	5	1	1	2	0
31012 *Variação de estoque de produtos em elaboração*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31013 Ar, vapor e água industrial	0	1	0	8	25	0	0	0	8	1
31014 Serviços industriais para construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31015 Serviços industriais para formação de capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31016 Serviços de reparação industrial e outros serviços metal-mecânicos de caráter industrial	6	58	13	7	49	14	20	8	26	8
40011 Energia elétrica	4	33	17	5	68	7	23	9	61	3
41011 Água e saneamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42011 Construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51011 Margem de distribuição, exclusive transporte aquático e *ferroviário de carga*	15	141	104	6	32	103	81	27	46	1
52011 Transporte ferroviário de carga	0	20	2	1	2	1	0	0	2	0
52021 Transporte aquático de carga	0	8	1	0	2	0	1	0	2	0
52031 Transporte de passageiros, *bagagens e encomendas*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52032 Transporte aéreo de carga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53011 Comunicações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54011 Serviços financeiros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55011 Alojamento e alimentação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55021 Reparação, manutenção e conservação de veículos de outros bens, exclusive máquinas e equipamentos industriais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55031 Assistência hospitalar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55041 Publicidade e propaganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55042 Serviços pessoais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55043 Outros serviços	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60100 Resíduos recicláveis	0	0	0	0	91	5	2	0	0	0
60900 Produtos não especificados	17	33	0	4	25	26	68	2	0	1
60901 Produtos importados	7	9	4	6	49	6	76	8	35	0
70200 Imposto sobre produtos industrializados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70300 Imposto sobre circulação de mercadorias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70400 Subsídios para produção	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70500 Outros impostos indiretos	1	24	6	1	8	2	7	2	6	1
70600 Imposto de importação	1	1	0	0	1	0	8	0	2	0
70700 *Imposto sobre serviços*	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
70999 Consumo total	213	1 372	952	100	773	627	929	431	420	98
80100 Salários total	84	382	367	19	181	148	187	94	73	9
80200 Encargos sociais	25	95	91	6	54	38	52	25	23	3
80300 Trabalhadores em domicílio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80400 Autônomos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80500 Excedente bruto	231	818	671	44	513	290	812	219	349	61
80600 Subsídios de atividades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80999 Valor adicionado	340	1 295	1 128	69	747	475	1 051	337	445	73
90999 Produção por setor	553	2 667	2 080	168	1 520	1 103	1 980	768	865	172

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(conclusão)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Refinaria e petroquímica básica e intermediária	Derivados de carvão de pedra	Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	Óleos vegetais em bruto	Pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes	Produtos químicos diversos	Indústria farmacêutica	Indústria de perfumaria, sabões e velas	Indústria de matérias plásticas	Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2101	2201	2301	2401
26071 Aves abatidas e frigorificadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26081 Peixe, crustáceos e moluscos frigorificados, secos, salgados ou enlatados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26091 Leite beneficiado	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
26092 Outros produtos de laticínios	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
26101 Açúcar cristal, demerara, melaço e outros subprodutos	0	0	0	0	0	4	8	2	0	0
26111 Açúcar refinado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26121 Pães e roscas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26122 Massas, biscoitos e outros produtos de padarias, confeitarias e pastelarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26131 Óleos e gorduras para alimentação	1	0	2	0	4	4	1	14	0	0
26141 Rações e forragens para animais	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0
26142 Outros produtos da indústria alimentar	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0
27011 Bebidas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28011 Fumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29011 Jornais, livros e outros artigos impressos	0	0	0	0	1	2	7	3	1	0
29012 Serviços gráficos e anúncios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30011 Produtos diversos	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
31011 Serviços industriais de apoio à produção	5	0	2	4	2	2	15	2	13	1
31012 Variação de estoque de produtos em elaboração	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31013 Ar, vapor e água industrial	2	5	3	0	1	1	3	1	1	0
31014 Serviços industriais para construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31015 Serviços industriais para formação de capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31016 Serviços de reparação industrial e outros serviços metal-mecânicos de caráter industrial	68	17	14	18	14	35	21	18	22	12
40011 Energia elétrica	15	6	13	19	6	17	9	5	23	10
41011 Água e saneamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42011 Construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51011 Margem de distribuição, exclusive transporte aquático e ferroviário de carga	158	80	48	116	65	166	38	49	97	242
52011 Transporte ferroviário de carga	2	17	1	7	2	2	0	0	3	5
52021 Transporte aquático de carga	102	9	1	1	1	2	0	0	2	0
52031 Transporte de passageiros, bagagens e encomendas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52032 Transporte aéreo de carga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53011 Comunicações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54011 Serviços financeiros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55011 Alojamento e alimentação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55021 Reparação, manutenção e conservação de veículos de outros bens, exclusive máquinas e equipamentos industriais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55031 Assistência hospitalar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55041 Publicidade e propaganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55042 Serviços pessoais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55043 Outros serviços	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60100 Resíduos recicláveis	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
60900 Produtos não especificados	211	2	2	9	79	87	56	76	36	5
60901 Produtos importados	1 258	130	152	0	132	413	213	51	191	1
70200 Imposto sobre produtos industrializados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70300 Imposto sobre circulação de mercadorias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70400 Subsídios para produção	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70500 Outros impostos indiretos	13	0	4	3	4	9	3	4	3	3
70600 Imposto de importação	13	0	13	0	18	12	26	9	19	0
70700 Imposto sobre serviços	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70999 Consumo total	2 809	382	578	1 362	682	1 315	716	803	947	1 321
80100 Salários total	311	32	154	46	103	178	250	106	203	52
80200 Encargos sociais	70	14	37	15	31	45	71	29	60	16
80300 Trabalhadores em domicílio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80400 Autônomos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80500 Excedente bruto	1 497	75	488	426	455	879	1 474	682	725	361
80600 Subsídios de atividades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80999 Valor adicionado	1 877	121	680	486	589	1 101	1 796	817	988	429
90999 Produção por setor	4 687	503	1 528	1 848	1 271	2 416	2 511	1 620	1 934	1 750

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(conclusão)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Fiação e tecelagem de fibras têxteis artificiais ou sintéticos	Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	Outras indústrias têxteis, *inclusive* malharias	Artigos e acessórios do vestuário	Calçados	Beneficiamento de café	Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel	Beneficiamento de arroz	Moagem de trigo	Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal
	2402	2403	2404	2501	2502	2601	2602	2603	2604	2605
26071 *Aves abatidas e frigorificadas*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26081 Peixe, crustáceos e moluscos frigorificados, secos, salgados *ou enlatados*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26091 Leite beneficiado	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4
26092 *Outros* produtos de laticínios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26101 Açúcar cristal, demerara, melaço e outros subprodutos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
26111 Açúcar refinado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
26121 Pães e roscas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26122 Massas, biscoitos e outros produtos de padarias, confeitarias e pastelarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26131 Óleos e gorduras para alimentação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26141 Rações e forragens para animais	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
26142 Outros produtos da indústria alimentar	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6
27011 Bebidas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
28011 Fumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29011 Jornais, livros e outros artigos impressos	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
29012 Serviços gráficos e anúncios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30011 Produtos diversos	0	0	8	25	9	0	0	0	0	0
31011 *Serviços industriais de apoio à produção*	70	22	55	24	2	0	1	1	1	1
31012 Variação de estoque de produtos em elaboração	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31013 *Ar, vapor e água industrial*	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31014 Serviços industriais para construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31015 Serviços industriais para formação de capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31016 Serviços de reparação industrial e outros serviços metal-mecânicos de caráter industrial	40	55	47	12	10	2	11	9	10	14
40011 Energia elétrica	27	63	38	10	8	4	5	14	18	15
41011 Água e saneamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42011 Construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51011 Margem de distribuição, exclusive transporte aquático e ferroviário de carga	159	127	107	177	65	2	35	164	6	79
52011 Transporte ferroviário de carga	0	0	0	0	0	1	8	0	30	4
52021 *Transporte aquático de carga*	0	1	1	0	0	0	4	2	15	1
52031 Transporte de passageiros, bagagens e encomendas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52032 *Transporte aéreo de carga*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53011 *Comunicações*	0	0		0	0	0	0	0	0	0
54011 Serviços financeiros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55011 Alojamento e alimentação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55021 Reparação, manutenção e conservação de veículos de outros bens, exclusive máquinas e equipamentos industriais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55031 Assistência hospitalar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55041 Publicidade e propaganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55042 Serviços pessoais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55043 Outros serviços	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60100 Resíduos recicláveis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60900 Produtos não especificados	0	0	25	36	0	36	3	4	6	30
60901 Produtos importados	39	17	47	6	8	0	1	0	574	21
70200 Imposto sobre produtos industrializados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70300 Imposto sobre circulação de mercadorias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70400 Subsídios para produção	0	0	0	0	0	— 11	— 747	— 6	0	— 1
70500 Outros impostos indiretos	3	7	6	3	2	1	7	4	2	5
70600 Imposto de importação	10	4	8	1	1	0	0	0	0	1
70700 Imposto sobre serviços	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
70999 *Consumo total*	1 231	1 594	1 368	1 567	585	1 127	569	1 734	1 534	1 040
80100 Salários total	285	519	496	304	216	18	54	58	55	112
80200 *Encargos sociais*	81	154	133	76	53	4	14	12	18	27
80300 Trabalhadores em domicílio	1	0	3	16	1	0	0	0	0	0
80400 Autônomos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80500 Excedente bruto	668	911	1 296	751	389	230	301	463	330	490
80600 Subsídios de atividades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80999 Valor adicionado	1 035	1 584	1 928	1 147	659	253	369	534	403	630
90999 Produção por setor	2 266	3 178	3 296	2 714	1 244	1 379	938	2 268	1 937	1 670

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(conclusão)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Abate, exclusive aves, e preparações de carne	Abate e preparação de aves	Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	Laticínios	Usinas de açúcar	Refino de açúcar	Panificação e fabricação de masses alimentícias	Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	Outras indústrias alimentares	Indústria de bebidas
	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2701
26071 Aves abatidas e frigorificadas	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0
26081 Peixe, crustáceos e moluscos frigorificados, secos, salgados ou enlatados	0	0	22	0	0	0	0	0	1	0
26091 Leite beneficiado	0	0	0	188	0	0	17	1	19	0
26092 Outros produtos de laticínios	0	0	0	13	0	0	11	2	6	0
26101 Açúcar cristal, demerara, melaço e outros subprodutos	0	0	0	8	12	441	56	0	54	84
26111 Açúcar refinado	0	0	0	0	0	0	5	0	7	7
26121 Pães e roscas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26122 Massas, biscoitos e outros produtos de padarias, confeitarias e pastelarias	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1
26131 Óleos e gorduras para alimentação	0	0	10	0	0	0	80	78	18	0
26141 Rações e forragens para animais	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0
26142 Outros produtos da indústria alimentar	6	0	1	6	0	0	39	0	30	1
27011 Bebidas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	142
28011 Fumo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29011 Jornais, livros e outros artigos impressos	2	0	0	1	0	0	2	0	4	14
29012 Serviços gráficos e anúncios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30011 Produtos diversos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31011 Serviços industriais de apoio à produção	9	0	1	1	1	1	0	6	1	6
31012 Variação de estoque de produtos em elaboração	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31013 Ar, vapor e água industrial	1	0	0	0	3	1	0	1	2	0
31014 Serviços industriais para construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31015 Serviços industriais para formação de capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31016 Serviços de reparação industrial e outros serviços metal-mecânicos de caráter industrial	27	2	4	24	114	5	14	36	24	37
40011 Energia elétrica	21	2	4	18	24	2	49	11	19	19
41011 Agua e saneamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42011 Construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51011 Margem de distribuição, exclusive transporte aquático e ferroviário de carga	784	20	6	165	9	3	153	37	120	40
52011 Transporte ferroviário de carga	23	0	0	0	2	8	1	1	3	1
52021 Transporte aquático de carga	1	0	0	1	1	2	1	0	3	1
52031 Transporte de passageiros, bagagens e encomendas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52032 Transporte aéreo de carga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53011 Comunicações	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54011 Serviços financeiros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55011 Alojamento e alimentação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55021 Reparação, manutenção e conservação de veículos de outros bens, exclusive máquinas e equipamentos industriais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55031 Assistência hospitalar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55041 Publicidade e propaganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55042 Serviços pessoais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55043 Outros serviços	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60100 Resíduos recicláveis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60900 Produtos não especificados	45	1	3	20	6	1	33	24	53	33
60901 Produtos importados	17	0	0	2	0	1	5	6	18	65
70200 Imposto sobre produtos industrializados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70300 Imposto sobre circulação de mercadorias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70400 Subsídios para produção	0	0	0	0	0	— 3	— 1	0	0	0
70500 Outros impostos indiretos	9	1	2	7	15	1	7	2	5	9
70600 Imposto de importação	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
70700 Imposto sobre serviços	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
70999 Consumo total	5 044	203	189	1 887	1 542	495	1 704	1 192	1 057	834
80100 Salários total	183	11	28	92	190	31	233	49	127	279
80200 Encargos sociais	54	3	8	28	73	10	56	18	40	81
80300 Trabalhadores em domicílio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80400 Autônomos	853	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80500 Excedente bruto	774	41	88	588	569	164	774	299	499	732
80600 Subsídios de atividades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80999 Valor adicionado	1 865	54	124	708	832	205	1 063	366	667	1 092
90999 Produção por setor	6 908	258	313	2 595	2 375	700	2 767	1 558	1 724	1 926

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(conclusão)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Indústria do fumo	Indústria editorial e gráfica	Produtos diversos	Produção e distribuição de energia elétrica	Saneamento e abastecimento de água	Construção civil	Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)	Transporte ferroviário	Transporte aquático	Outros transportes, exclusive, rodoviário de carga
	2801	2901	3001	4001	4101	4201	5101	5201	5202	5203
26071 Aves abatidas e frigorificadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26081 Peixe, crustáceos e moluscos frigorificados, secos, salgados ou enlatados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26091 Leite beneficiado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26092 Outros produtos de laticínios	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
26101 Açúcar cristal, demerara, melaço e outros subprodutos	1	0	0	0	0	0	11	0	0	0
26111 Açúcar refinado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26121 Pães e roscas	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
26122 Massas, biscoitos e outros produtos de padarias, confeitarias e pastelarias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26131 Óleos e gorduras para alimentação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26141 Rações e forragens para animais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26142 Outros produtos da indústria alimentar	0	0	0—	0	0	0	0	0	0	8
27011 Bebidas	0	0	0	0	0	0	12	0	0	9
28011 Fumo	35	0	0	0	0	0	0	0	0	1
29011 Jornais, livros e outros artigos impressos	3	42	3	0	0	0	78	0	0	1
29012 Serviços gráficos e anúncios	0	101	0	0	0	0	0	0	0	0
30011 Produtos diversos	0	12	18	2	0	29	1	0	0	0
31011 Serviços industriais de apoio à produção	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
31012 Variação de estoque de produtos em elaboração	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31013 Ar, vapor e água industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31014 Serviços industriais para construção civil	0	0	0	0	0	162	0	0	0	0
31015 Serviços industriais para formação de capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31016 Serviços de reparação industrial e outros serviços metal-mecânicos de caráter industrial	23	36	30	13	57	0	0	0	0	0
40011 Energia elétrica	3	19	23	59	0	53	232	0	0	0
41011 Água e saneamento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42011 Construção civil	0	0	0	0	0	0	0	365	0	0
51011 Margem de distribuição, exclusive transporte aquático e ferroviário de carga	75	137	76	15	0	2 721	1 003	33	20	78
52011 Transporte ferroviário de carga	0	1	2	1	0	68	0	1	1	5
52021 Transporte aquático de carga	0	0	3	4	0	69	0	3	125	15
52031 Transporte de passageiros, bagagens e encomendas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52032 Transporte aéreo de carga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
53011 Comunicações	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
54011 Serviços financeiros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55011 Alojamento e alimentação	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
55021 Reparação, manutenção e conservação de veículos de outros bens, exclusive máquinas e equipamentos industriais	0	0	0	0	0	0	566	11	0	315
55031 Assistência hospitalar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55041 Publicidade e propaganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55042 Serviços pessoais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55043 Outros serviços	0	0	0	0	0	74	0	23	22	87
60100 Resíduos recicláveis	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
60900 Produtos não especificados	8	35	32	0	26	0	0	0	127	223
60901 Produtos importados	3	160	63	9	0	550	30	4	665	49
70200 Imposto sobre produtos industrializados	0	0	0	11	2	891	266	6	3	71
70300 Imposto sobre circulação de mercadorias	0	0	0	20	6	1 833	316	13	4	82
70400 Subsídios para produção	0	0	0	0	0	0	— 2	0	0	0
70500 Outros impostos indiretos	1	6	7	13	0	58	370	60	34	271
70600 Imposto de importação	0	11	8	2	0	90	5	0	1	4
70700 Imposto sobre serviços	0	1	0	0	1	3	10	0	0	0
70999 Consumo total	461	1 056	693	325	124	16 473	4 942	759	1 123	2 047
80100 Salários total	92	666	304	669	188	6 058	6 635	598	493	944
80200 Encargos sociais	27	154	79	175	19	697	1 415	64	76	405
80300 Trabalhadores em domicílio	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
80400 Autônomos	0	0	0	0	0	0	1 952	0	0	414
80500 Excedente bruto	573	1 172	587	2 703	92	4 227	56 079	379	395	661
80600 Subsídios de atividades	0	0	0	0	0	0	0	— 740	— 53	— 40
80999 Valor adicionado	692	1 994	970	3 547	298	10 982	66 082	300	911	2 384
90999 Produção por setor	1 153	3 050	1 663	3 872	422	27 455	71 023	1 059	2 034	4 431

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(conclusão)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
	Comunicações	Financeiro	Alojamento e alimentação	Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	Assistência hospitalar	Outros serviços	Peças e acessórios para reparações industriais	Total	"Dummy" financeiro	Empresas
	5301	5401	5501	5502	5503	5504	5601	5999	6001	6002
26071 Aves abatidas e frigorificadas	0	0	37	0	6	0	0	51	0	0
26081 Peixe, crustáceos e moluscos frigorificados, secos, salgados ou enlatados	0	0	1	0	1	0	0	26	0	0
26091 Leite beneficiado	0	0	23	0	4	0	0	259	0	0
26092 Outros produtos de laticínios	0	0	25	0	1	0	0	65	0	0
26101 Açúcar cristal, demerara, melaço e outros subprodutos	0	0	35	0	0	0	0	827	0	0
26111 Açúcar refinado	0	0	5	0	1	0	0	30	0	0
26121 Pães e roscas	0	0	42	0	4	0	0	52	0	0
26122 Massas, biscoitos e outros produtos de padarias, confeitarias e pastelarias	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0
26131 Óleos e gorduras para alimentação	0	0	24	0	4	0	0	243	0	0
26141 Rações e forragens para animais	0	0	0	0	0	0	0	553	0	0
26142 Outros produtos da indústria alimentar	0	0	1	0	0	0	0	122	0	0
27011 Bebidas	0	0	51	0	2	3	0	222	0	0
28011 Fumo	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
29011 Jornais, livros e outros artigos impressos	0	103	0	0	0	36	0	337	0	900
29012 Serviços gráficos e anúncios	0	64	0	0	0	21	0	185	0	477
30011 Produtos diversos	0	7	7	1	31	125	0	302	0	91
31011 Serviços industriais de apoio à produção	0	0	0	0	0	0	0	588	0	0
31012 Variação de estoque de produtos em elaboração	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31013 Ar, vapor e água industrial	0	0	0	0	0	0	0	121	0	0
31014 Serviços industriais para construção civil	0	0	0	0	0	0	0	162	0	0
31015 Serviços industriais para formação de capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31016 Serviços de reparação industrial e outros serviços metal-mecânicos de caráter industrial	3	0	0	0	0	18	0	2 042	0	0
40011 Energia elétrica	8	26	89	17	15	40	0	1 930	0	270
41011 Água e saneamento	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0
42011 Construção civil	0	0	0	0	0	0	0	365	0	0
51011 Margem de distribuição, exclusive transporte aquático e ferroviário de carga	7	44	405	31	78	70	100	11 006	0	400
52011 Transporte ferroviário de carga	7	0	0	0	0	0	0	354	0	4
52021 Transporte aquático de carga	0	0	0	0	0	1	0	470	0	10
52031 Transporte de passageiros, bagagens e encomendas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436
52032 Transporte aéreo de carga	36	0	0	0	0	0	0	45	0	0
53011 Comunicações	0	19	0	0	0	9	0	34	0	875
54011 Serviços financeiros	0	0	0	0	0	0	0	0	8 725	0
55011 Alojamento e alimentação	0	21	0	0	0	0	0	26	0	434
55021 Reparação, manutenção e conservação de veículos de outros bens, exclusive máquinas e equipamentos industriais	2	89	30	12	0	47	0	1 073	0	197
55031 Assistência hospitalar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55041 Publicidade e propaganda	0	118	0	0	0	0	0	118	0	427
55042 Serviços pessoais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55043 Outros serviços	0	174	0	0	132	211	0	723	0	2 977
60100 Resíduos recicláveis	0	0	0	0	3	0	0	135	0	0
60900 Produtos não especificados	0	0	0	0	0	0	0	2 675	0	0
60901 Produtos importados	2	0	1	3	11	12	113	6 723	0	39
70200 Imposto sobre produtos industrializados	2	25	37	26	12	36	0	1 463	0	226
70300 Imposto sobre circulação de mercadorias	4	26	121	35	45	36	0	2 554	0	234
70400 Subsídios para produção	0	— 6	0	0	0	0	0	— 778	0	— 136
70500 Outros impostos indiretos	8	5	21	5	6	13	0	1 442	724	203
70600 Imposto de importação	0	0	0	0	0	2	28	402	0	8
70700 Imposto sobre serviços	0	10	0	0	0	7	0	54	7	100
70999 Consumo total	105	761	1 501	326	554	776	1 039	104 860	9 456	8 570
80100 Salários total	662	3 599	641	427	310	3 128	0	40 981	0	4 150
80200 Encargos sociais	108	1 008	105	67	70	552	0	8 561	0	1 149
80300 Trabalhadores em domicílio	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0
80400 Autônomos	0	0	0	0	0	2 163	0	6 526	0	0
80500 Excedente bruto	597	3 358	851	494	359	2 365	0	126 738	— 9.456	— 13 870
80600 Subsídios de atividades	0	0	0	0	— 24	— 1	0	— 858	0	0
80999 Valor adicionado	1 368	7 964	1 598	988	715	8 208	0	182 017	— 9 456	— 8 570
90999 Produção por setor	1 473	8 725	3 099	1 314	1 268	8 984	1 039	286 877	0	0

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(conclusão)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (continua)									
		Consumo pessoal por classe de renda familiar					Consumo do governo			
	Suprimento de sucatas e resíduos recicláveis	Famílias com renda até 2 salários mínimos	Famílias com renda de mais de 2 a 5 salários-mínimos	Famílias com renda de mais de 5 a 10 salários-mínimos	Famílias com renda de mais de 10 salários-mínimos	Total	Administração geral	Saúde e Previdência Social	Educação	Defesa
	6003	7101	7102	7103	7104	7199	7201	7202	7203	7204
26071 Aves abatidas e frigorificadas	0	43	113	109	126	391	0	1	3	0
26081 Peixe, crustáceos e moluscos frigorificados, secos, salgados ou enlatados	0	57	48	30	33	167	0	0	1	0
26091 Leite beneficiado	0	412	478	282	245	1 417	0	0	2	0
26092 Outros produtos de laticínios	0	119	172	144	186	620	0	0	0	0
26101 Açúcar cristal, demerara, melaço e outros subprodutos	0	310	165	69	58	602	0	0	0	0
26111 Açúcar refinado	0	215	271	143	120	749	14	0	0	0
26121 Pães e roscas	0	559	484	218	116	1 377	0	0	2	0
26122 Massas, biscoitos e outros produtos de padarias, confeitarias e pastelarias	0	280	316	210	212	1 017	0	0	0	0
26131 Óleos e gorduras para alimentação	0	308	353	222	205	1 088	0	0	2	0
26141 Rações e forragens para animais	0	7	9	4	12	32	1	0	1	8
26142 Outros produtos da indústria alimentar	0	48	62	53	64	227	0	0	0	0
27011 Bebidas	0	127	314	322	472	1 235	0	4	1	0
28011 Fumo	0	224	235	203	304	966	0	0	0	0
29011 Jornais, livros e outros artigos impressos	0	36	87	109	185	417	200	16	39	7
29012 Serviços gráficos e anúncios	0	0	0	0	0	0	27	8	16	1
30011 Produtos diversos	0	126	189	156	306	777	40	66	14	26
31011 Serviços industriais de apoio à produção	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31012 Variação de estoque de produtos em elaboração	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31013 Ar, vapor e água industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31014 Serviços industriais para construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31015 Serviços industriais para formação de capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31016 Serviços de reparação industrial e outros serviços metal-mecânicos de caráter industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40011 Energia elétrica	0	412	450	264	246	1 372	273	16	12	14
41011 Água e saneamento	0	143	179	112	83	517	2	1	0	0
42011 Construção civil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51011 Margem de distribuição, exclusive transporte aquático e ferroviário de carga	0	12 330	14 335	11 051	17 087	54 803	132	105	42	15
52011 Transporte ferroviário de carga	0	7	6	6	9	28	2	0	0	1
52021 Transporte aquático de carga	0	3	6	10	18	38	8	1	0	4
52031 Transporte de passageiros, bagagens e encomendas	0	819	932	585	730	3 066	203	12	13	26
52032 Transporte aéreo de carga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53011 Comunicações	0	24	64	110	294	493	56	8	5	3
54011 Serviços financeiros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55011 Alojamento e alimentação	0	77	165	188	358	789	113	6	22	2
55021 Reparação, manutenção e conservação de veículos de outros bens, exclusive máquinas e equipamentos industriais	0	31	89	169	264	553	57	10	16	14
55031 Assistência hospitalar	0	65	206	206	282	759	0	1 965	3	0
55041 Publicidade e propaganda	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0
55042 Serviços pessoais	0	118	168	156	237	680	0	0	0	0
55043 Outros serviços	0	163	406	549	919	2 038	883	213	141	39
60100 Resíduos recicláveis	—133	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60900 Produtos não especificados	0	0	0	0	0	0	308	32	134	9
60901 Produtos importados	0	112	154	180	331	776	19	16	0	176
70200 Imposto sobre produtos industrializados	0	880	1 340	1 358	2 337	5 915	75	20	13	22
70300 Imposto sobre circulação de mercadorias	0	1 907	2 125	1 552	2 054	7 638	84	52	22	23
70400 Subsídios para produção	0	— 6	— 13	— 22	— 60	— 102	— 11	— 2	— 1	— 1
70500 Outros impostos indiretos	0	247	359	389	606	1 602	93	11	6	63
70600 Imposto de importação	0	14	29	44	86	172	1	1	0	0
70700 Imposto sobre serviços	0	6	13	14	23	56	18	19	3	1
70999 Consumo total	— 296	27 634	32 574	25 444	37 165	122 817	2 928	2 778	580	594
80100 Salários total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80200 Encargos sociais	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80300 Trabalhadores em domicílio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80400 Autônomos	296	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80500 Excedente bruto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80600 Subsídios de atividades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80999 Valor adicionado	296	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90999 Produção por setor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

1 — Insumos dos setores produtivos, fictícios e demanda final, segundo os produtos — 1970

(conclusão)

PRODUTOS	INSUMOS DOS SETORES (Cr$ 1 000 000) (conclusão)						
	Consumo total do Governo	Formação bruta de capital fixo	Variação de estoque	Exportação	Demanda final	Erros e omissões	Produção por produto
	7299	7301	7302	7401	7599	9000	9099
26071 Aves abatidas e frigorificadas	4	0	0	0	394	63	508
26081 Peixe, crustáceos e moluscos frigorificados, secos, salgados ou enlatados	1	0	0	86	254	22	302
26091 Leite beneficiado	2	0	0	0	1 420	209	1 888
26092 Outros produtos de laticínios	0	0	0	2	623	98	785
26101 Açúcar cristal, demerara, melaço e outros subprodutos	0	0	168	590	1 360	187	2 375
26111 Açúcar refinado	14	0	0	0	763	— 59	734
26121 Pães e roscas	3	0	0	0	1 379	199	1 630
26122 Massas, biscoitos e outros produtos de padarias, confeitarias e pastelarias	0	0	0	0	1 018	114	1 139
26131 Óleos e gorduras para alimentação	2	0	0	4	1 094	— 29	1 308
26141 Rações e forragens para animais	9	0	0	6	48	168	769
26142 Outros produtos da indústria alimentar	1	0	0	2	229	618	969
27011 Bebidas	5	0	0	6	1 246	464	1 932
28011 Fumo	0	0	0	151	1 117	65	1 217
29011 Jornais, livros e outros artigos impressos	262	91	0	11	781	215	2 233
29012 Serviços gráficos e anúncios	51	0	0	0	51	— 0	714
30011 Produtos diversos	147	142	0	42	1 109	64	1 565
31011 Serviços industriais de apoio à produção	0	0	0	0	0	0	588
31012 Variação de estoque de produtos em elaboração	0	0	486	0	486	0	486
31013 Ar, vapor e água industrial	0	0	0	0	0	0	121
31014 Serviços industriais para construção civil	0	0	0	0	0	0	162
31015 Serviços industriais para formação de capital	0	616	0	0	616	0	616
31016 Serviços de reparação industrial e outros serviços metal-mecânicos de caráter industrial	0	0	0	0	0	15	2 056
40011 Energia elétrica	314	0	0	0	1 686	0	3 887
41011 Água e saneamento	3	0	0	0	520	— 102	423
42011 Construção civil	0	27 089	0	0	27 089	0	27 455
51011 Margem de distribuição, exclusive transporte aquático e ferroviário de carga	294	2 923	0	891	58 911	— 0	70 317
52011 Transporte ferroviário de carga	3	2	0	254	287	165	810
52021 Transporte aquático de carga	11	0	0	1 409	1 518	0	1 998
52031 Transporte de passageiros, bagagens e encomendas	255	0	0	0	3 321	729	4 487
52032 Transporte aéreo de carga	0	0	0	0	0	125	170
53011 Comunicações	72	0	0	0	564	0	1 473
54011 Serviços financeiros	0	0	0	0	0	0	8 725
55011 Alojamento e alimentação	143	0	0	0	932	1761	3 153
55021 Reparação, manutenção e conservação de veículos de outros bens, exclusive máquinas e equipamentos industriais	97	0	0	0	650	— 93	1 827
55031 Assistência hospitalar	1969	0	0	0	2 728	— 1 459	1 268
55041 Publicidade e propaganda	22	0	0	0	22	0	566
55042 Serviços pessoais	0	0	0	0	680	184	864
55043 Outros serviços	1276	234	0	0	3 548	410	7 657
60100 Resíduos recicláveis	0	0	0	0	0	0	2
60900 Produtos não especificados	483	0	0	138	621	— 805	2 492
60901 Produtos importados	211	3 854	0	10	4 850	2 047	0
70200 Imposto sobre produtos industrializados	131	877	0	0	6 922	0	0
70300 Imposto sobre circulação de mercadorias	181	1 092	0	0	8 910	0	0
70400 Subsídios para produção	— 15	0	0	— 21	— 137	0	0
70500 Outros impostos indiretos	173	0	0	32	1 807	0	0
70600 Imposto de importação	3	470	0	0	645	0	0
70700 Imposto sobre serviços	41	548	0	0	646	0	0
70999 Consumo total	6 881	47 373	— 574	12 170	188 666	14 577	0
80100 Salários total	0	0	0	0	0	0	0
80200 Encargos sociais	0	0	0	0	0	0	0
80300 Trabalhadores em domicílio	0	0	0	0	0	0	0
80400 Autônomos	0	0	0	0	0	0	0
80500 Excedente bruto	0	0	0	0	0	0	0
80600 Subsídios de atividades	0	0	0	0	0	0	0
80999 Valor adicionado	0	0	0	0	0	0	0
90999 Produção por setor	0	0	0	0	0	0	286 877

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

2 — Estrutura de insumos dos setores produtivos — 1970

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS									
	Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	Lavoura	Pecuária	Agropecuária e indústria rural	Extração de minerais metálicos e não-metálicos, inclusive pelotização	Extração de combustíveis minerais	Cimento (exclusive artefatos de cimento)	Vidro e artigos de vidro	Outros produtos de minerais não metálicos	Gusa, ferro e aço em formas primárias inclusive ferro-ligas
	0101	0201	0301	0401	0501	0502	1001	1002	1003	1101
Produtos nacionais	0,0676	0,1947	0,3215	0,2850	0,2504	0,0908	0,4191	0,3235	0,3418	0,8124
Produtos importados	0,0008	0,0083	0,0041	0,0033	0,0003	0,0006	0,0000	0,0373	0,0061	0,0101
Imposto sobre produtos industrializados	0,0003	0,0027	0,0058	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Imposto sobre circulação de mercadorias	0,0001	0,0006	0,0004	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Subsídios a produtos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Outros impostos indiretos	0,0023	0,0093	0,0079	0,0054	0,0206	0,0069	0,0089	0,0131	0,0113	0,0023
Imposto de importação	0,0001	0,0002	0,0004	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0102	0,0004	0,0008
Imposto sobre serviços	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0001	0,0003	0,0002	0,0003	0,0005
Consumo total	0,0712	0,2158	0,3402	0,2961	0,2721	0,0975	0,4283	0,3843	0,3599	0,8260
Salários	0,1527	0,1420	0,1195	0,0964	0,1617	0,2477	0,0697	0,1681	0,1952	0,0450
Encargos sociais	0,0051	0,0064	0,0064	0,0051	0,0438	0,0682	0,0241	0,0536	0,0482	0,0152
Autônomos	0,0330	0,0431	0,0492	0,0350	0,0333	0,0074	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Excedente bruto	0,7379	0,5926	0,4848	0,0567	0,4892	0,5791	0,4778	0,3940	0,3967	0,1139
Subsídios à atividade	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Valor adicionado	0,9288	0,7842	0,6598	0,7039	0,7279	0,9023	0,5717	0,6157	0,6401	0,1740
Produção por setor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

ESPECIFICAÇÃO	ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS									
	Laminados de aço	Fundidos de ferro e aço	Metalurgia dos não-ferrosos	Outros produtos metalúrgicos	Bombas, motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais, e prestação de serviços industriais	Máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios
	1102	1103	1104	1105	1201	1202	1203	1204	1205	1206
Produtos nacionais	0,5775	0,4463	0,5122	0,4583	0,4339	0,3594	0,3211	0,4493	0,4212	0,5486
Produtos importados	0,0061	0,0105	0,0865	0,0223	0,0497	0,0479	0,0171	0,0191	0,0652	0,0544
Imposto sobre produtos industrializados	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Imposto sobre circulação de mercadorias	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Subsídios a produtos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Outros impostos indiretos	0,0018	0,0041	0,0049	0,0028	0,0020	0,0024	0,0022	0,0026	0,0014	0,0013
Imposto de importação	0,0002	0,0003	0,0046	0,0008	0,0087	0,0038	0,0020	0,0019	0,0098	0,0032
Imposto sobre serviços	0,0003	0,0005	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001
Consumo total	0,5858	0,4617	0,6083	0,4845	0,4944	0,4137	0,3425	0,4730	0,4978	0,6077
Salários	0,0620	0,1775	0,0907	0,1486	0,1340	0,2306	0,2457	0,1548	0,0976	0,0851
Encargos sociais	0,0196	0,0567	0,0269	0,0410	0,0346	0,0657	0,0658	0,0445	0,0291	0,0234
Autônomos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Excedente bruto	0,3326	0,3041	0,2741	0,3259	0,3370	0,2899	0,3459	0,3277	0,3754	0,2838
Subsídios à atividade	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Valor adicionado	0,4141	0,5383	0,3917	0,5155	0,5056	0,5863	0,6575	0,5270	0,5022	0,3923
Produção por setor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

2 — Estrutura de insumos dos setores produtivos — 1970

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS								
	Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	Condutores elétricos	Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	Aparelhos elétricos	Material eletrônico	Equipamentos e aparelhos de comunicação	Automóveis	Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	Motores e peças mecânicas para veículos
	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1401	1402	1403
Produtos nacionais	0,3785	0,3074	0,3864	0,3791	0,3057	0,4697	0,5485	0,6862	0,4406
Produtos importados	0,0851	0,2585	0,0294	0,0410	0,1000	0,0475	0,0483	0,0098	0,0172
Imposto sobre produtos industrializados	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Imposto sobre circulação de mercadorias	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Subsídios a produtos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Outros impostos indiretos	0,0014	0,0017	0,0021	0,0015	0,0018	0,0007	0,0011	0,0015	0,0023
Imposto de importação	0,0062	0,0034	0,0025	0,0062	0,0085	0,0019	0,0013	0,0022	0,0021
Imposto sobre serviços	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	0,0002
Consumo total	0,4713	0,5711	0,4206	0,4279	0,4162	0,5199	0,5994	0,6999	0,4630
Salários	0,1628	0,0759	0,1598	0,1516	0,1443	0,1331	0,0848	0,1107	0,1709
Encargos sociais	0,0451	0,0208	0,0479	0,0430	0,0383	0,0362	0,0267	0,0302	0,0509
Autônomos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Excedente bruto	0,3207	0,3321	0,3716	0,3775	0,4012	0,3107	0,2891	0,1593	0,3153
Subsídios à atividade	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Valor adicionado	0,5286	0,4289	0,5794	0,5721	0,5838	0,4801	0,4006	0,3001	0,5370
Produção por setor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

ESPECIFICAÇÃO	ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS								
	Indústria naval, inclusive reparação	Veículos ferroviários e outros veículos	Indústria da madeira	Indústria do mobiliário	Celulose e pasta mecânica	Papel e papelão	Artefatos de papel e papelão	Indústria da borracha	Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem
	1404	1405	1501	1601	1701	1702	1703	1801	1901
Produtos nacionais	0,3273	0,3681	0,5014	0,4529	0,5486	0,4699	0,5610	0,4235	0,5477
Produtos importados	0,0196	0,0133	0,0034	0,0019	0,0357	0,0323	0,0055	0,0385	0,0105
Imposto sobre produtos industrializados	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Imposto sobre circulação de mercadorias	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Subsídios a produtos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Outros impostos indiretos	0,0021	0,0018	0,0090	0,0027	0,0063	0,0054	0,0018	0,0033	0,0023
Imposto de importação	0,0042	0,0013	0,0005	0,0000	0,0002	0,0006	0,0004	0,0038	0,0006
Imposto sobre serviços	0,0002	0,0001	0,0002	0,0000	0,0004	0,0003	0,0001	0,0001	0,0001
Consumo total	0,3535	0,3846	0,5144	0,4577	0,5912	0,5085	0,5688	0,4693	0,5612
Salários	0,1358	0,1523	0,1432	0,1762	0,1120	0,1189	0,1343	0,0944	0,1217
Encargos sociais	0,0338	0,0449	0,0356	0,0435	0,0375	0,0353	0,0341	0,0261	0,0321
Autônomos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Excedente bruto	0,4768	0,4182	0,3067	0,3225	0,2593	0,3373	0,2627	0,4101	0,2850
Subsídios à atividade	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Valor adicionado	0,6465	0,6154	0,4856	0,5423	0,4088	0,4915	0,4312	0,5307	0,4388
Produção por setor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

2 — Estrutura de insumos dos setores produtivos — 1970

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS								
	Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos não petroquímicos ou carboquímicos	Produção de álcool, por processamento da cana e de cereais	Refinaria e petroquímica básica e intermediária	Derivados do carvão de pedra	Resinas, fibras, artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	Óleos vegetais em bruto	Pigmentos, tintas impermeabilizantes e solventes	Produtos químicos diversos	Indústria farmacêutica
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2101
Produtos nacionais	0,4348	0,5689	0,3252	0,4998	0,3252	0,7350	0,4149	0,3648	0,1888
Produtos importados	0,0402	0,0007	0,2685	0,2587	0,1204	0,0002	0,1040	0,1708	0,0846
Imposto sobre produtos industrializados	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Imposto sobre circulação de mercadorias	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Subsídios a produtos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Outros impostos indiretos	0,0073	0,0030	0,0027	0,0010	0,0035	0,0016	0,0032	0,0036	0,0012
Imposto de importação	0,0025	0,0000	0,0029	0,0000	0,0104	0,0000	0,0140	0,0051	0,0102
Imposto sobre serviços	0,0003	0,0004	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Consumo total	0,4851	0,5731	0,5994	0,7596	0,4597	0,7370	0,5363	0,5444	0,2850
Salários	0,0844	0,0549	0,0663	0,0628	0,1227	0,0246	0,0810	0,0735	0,0997
Encargos sociais	0,0265	0,0179	0,0148	0,0286	0,0298	0,0079	0,0246	0,0185	0,0282
Autônomos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Excedente bruto	0,4039	0,3541	0,3194	0,1489	0,3878	0,2304	0,3581	0,3636	0,5870
Subsídios à atividade	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Valor adicionado	0,5149	0,4269	0,4006	0,2404	0,5403	0,2630	0,4637	0,4556	0,7150
Produção por setor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

ESPECIFICAÇÃO	ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS								
	Indústria de perfumaria, sabões e velas	Indústria de matérias plásticas	Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal	Fiação e tecelagem e fibras têxteis artificiais ou sintéticas	Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	Outras indústrias têxteis, inclusive malharias	Artigos e acessórios do vestuário	Calçados	Beneficiamento de café
	2201	2301	2401	2402	2403	2404	2501	2502	2601
Produtos nacionais	0,4567	0,3786	0,7526	0,5196	0,4927	0,3963	0,5740	0,4620	0,8240
Produtos importados	0,0313	0,0990	0,0003	0,0173	0,0052	0,0143	0,0022	0,0064	0,0000
Imposto sobre produtos industrializados	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Imposto sobre circulação de mercadorias	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Subsídios a produtos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082
Outros impostos indiretos	0,0022	0,0018	0,0015	0,0015	0,0021	0,0018	0,0009	0,0013	0,0009
Imposto de importação	0,0054	0,0100	0,0000	0,0044	0,0012	0,0025	0,0002	0,0005	0,0000
Imposto sobre serviços	0,0001	0,0001	0,0000	0,0003	0,0002	0,0001	0,0000	0,0001	0,0001
Consumo total	0,4957	0,4895	0,7546	0,5431	0,5015	0,4151	0,5774	0,4703	0,8168
Salários	0,0652	0,1047	0,0299	0,1259	0,1632	0,1505	0,1120	0,1734	0,0132
Encargos sociais	0,0131	0,0312	0,0089	0,0355	0,0486	0,0402	0,0279	0,0426	0,0031
Autônomos	0,0000	0,0000	0,0001	0,0006	0,0001	0,0010	0,0059	0,0009	0,0000
Excedente bruto	0,4210	0,3746	0,2066	0,2948	0,2866	0,3932	0,2767	0,3128	0,1669
Subsídios à atividade	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Valor adicionado	0,5043	0,5105	0,2454	0,4568	0,4985	0,5849	0,4226	0,5297	0,1832
Produção por setor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

2 — Estrutura de insumos dos setores produtivos — 1970

(continua)

ESPECIFICAÇÃO	ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS								
	Torrefação e moagem de café e fabricação de café solúvel	Beneficiamento de arroz	Moagem de trigo	Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal	Abate exclusive aves, e preparações de carne	Abate e preparação de aves	Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	Laticínios	Usinas de açúcar
	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610
Produtos nacionais	1,3938	0,7652	0,4943	0,6068	0,7263	0,7844	0,5975	0,7237	0,6425
Produtos importados	0,0015	0,0000	0,2965	0,0123	0,0024	0,0003	0,0001	0,0006	0,0002
Imposto sobre produtos industrializados	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Imposto sobre circulação de mercadorias	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Subsídios a produtos	— 0,7960	— 0,0027	0,0000	— 0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Outros impostos indiretos	0,0075	0,0019	0,0011	0,0030	0,0012	0,0036	0,0057	0,0028	0,0063
Imposto de importação	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000
Imposto sobre serviços	0,0001	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0005
Consumo total	0,6069	0 7646	0,7920	0,6225	0,7301	0,7885	0,6034	0,7273	0,6495
Salários	0,0579	0,0255	0,0284	0,0673	0,0265	0,0421	0,0888	0,0354	0,0802
Encargos sociais	0,0148	0,0055	0,0091	0,0164	0,0078	0,0108	0,0255	0,0107	0,0309
Autônomos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1235	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Excedente bruto	0,3204	0,2043	0,1705	0,2937	0,1121	0,1586	0,2822	0,2265	0,2394
Subsídios à atividade	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Valor adicionado	0,3930	0,2354	0,2080	0,3775	0,2699	0,2115	0,3966	0,2727	0,3505
Produção por setor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

ESPECIFICAÇÃO	ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS								
	Refino de açúcar	Panificação e fabricação de massas alimentícias	Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	Outras indústrias alimentares	Indústria de bebidas	Indústria do fumo	Indústria editorial e gráfica	Produtos diversos	Produção e distribuição de energia elétrica
	2611	2612	2613	2614	2701	2801	2901	3001	4001
Produtos nacionais	0,7088	0,6118	0,7597	0,5992	0,3907	0,3961	0,2875	0,3702	0,0697
Produtos importados	0,0007	0,0019	0,0036	0,0102	0,0337	0,0024	0,0526	0,0378	0,0023
Imposto sobre produtos industrializados	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0028
Imposto sobre circulação de mercadorias	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0052
Subsídios a produtos	— 0,0045	— 0,0004	0,0000	— 0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Outros impostos indiretos	0,0016	0,0024	0,0014	0,0031	0,0047	0,0010	0,0021	0,0040	0,0034
Imposto de importação	0,0007	0,0001	0,0003	0,0008	0,0037	0,0002	0,0036	0,0045	0,0005
Imposto sobre serviços	0,0001	0,0000	0,0002	0,0001	0,0002	0,0002	0,0004	0,0002	0,0000
Consumo total	0,7067	0,6158	0,7652	0,6133	0,4331	0,4000	0,3462	0,4167	0,0839
Salários	0,0441	0,0842	0,0313	0,0738	0,1450	0,0796	0,2185	0,1828	0,1728
Encargos sociais	0,0144	0,0202	0,0114	0,0232	0,0421	0,0234	0,0506	0,0477	0,0452
Autônomos	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0,0000	0,0000
Excedente bruto	0,2347	0,2798	0,1921	0,2897	0,3799	0,4969	0,3844	0,3527	0,6981
Subsídios à atividade	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Valor adicionado	0,2933	0,3842	0,2348	0,3867	0,5669	0,6000	0,6538	0,5833	0,9161
Produção por setor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

2 — Estrutura de insumos dos setores produtivos — 1970

(conclusão)

ESPECIFICAÇÃO	ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS						
	Saneamento e abastecimento d'água	Construção civil	Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)	Transporte ferroviário	Transporte aquático	Outros transportes, exclusive rodoviário de carga	Comunicações
	4101	4201	5101	5201	5202	5203	5301
Produtos nacionais	0,2751	0,4753	0,0556	0,6363	0,2045	0,3545	0,0602
Produtos importados	0,0000	0,0200	0,0004	0,0038	0,3268	0,0111	0,0014
Imposto sobre produtos industrializados	0,0037	0,0324	0,0037	0,0061	0,0015	0,0160	0,0015
Imposto sobre circulação de mercadorias	0,0140	0,0667	0,0044	0,0125	0,0020	0,0184	0,0025
Subsídios a produtos	0,0000	0,0000	— 0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Outros impostos indiretos	0,0000	0,0021	0,0052	0,0571	0,0167	0,0612	0,0056
Imposto de importação	0,0000	0,0033	0,0001	0,0003	0,0005	0,0008	0,0000
Imposto sobre serviços	0,0014	0,0001	0,0001	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000
Consumo total	0,2942	0,6000	0,0696	0,7164	0,5522	0,4620	0,0712
Salários	0,4443	0,2207	0,0934	0,5641	0,2425	0,2130	0,4497
Encargos sociais	0,0443	0,0254	0,0199	0,0601	0,0374	0,0913	0,0734
Autônomos	0,0000	0,0000	0,0275	0,0000	0,0000	0,0935	0,0000
Excedente bruto	0,2172	0,1540	0,7896	0,3581	0,1940	0,1492	0,4056
Subsídios à atividade	0,0000	0,0000	0,0000	— 0,6987	0,0261	0,0091	0,0000
Valor adicionado	0,7058	0,4000	0,9304	0,2836	0,4478	0,5379	0,9288
Produção por setor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

ESPECIFICAÇÃO	ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS					
	Financeiro	Alojamento e alimentação	Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	Assistência hospitalar	Outros serviços	Peças e acessórios para reparações industriais
	5401	5501	5502	5503	5504	5601
Produtos nacionais	0,0804	0,4259	0,1958	0,3782	0,0745	0,0864
Produtos importados	0,0000	0,0004	0,0021	0,0089	0,0013	0,1085
Imposto sobre produtos industrializados	0,0028	0,0121	0,0185	0,0091	0,0040	0,0000
Imposto sobre circulação de mercadorias	0,0030	0,0390	0,0263	0,0356	0,0040	0,0000
Subsídios a produtos	— 0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Outros impostos indiretos	0,0006	0,0069	0,0040	0,0045	0,0014	0,0000
Imposto de importação	0,0000	0,0000	0,0003	0,0001	0,0002	0,0273
Imposto sobre serviços	0,0011	0,0001	0,0001	0,0000	0,0008	0,0000
Consumo total	0,0872	0,4845	0,2481	0,4365	0,0863	1,0000
Salários	0,4125	0,2070	0,3246	0,2440	0,3482	0,0000
Encargos sociais	0,1154	0,0338	0,0514	0,0549	0,0615	0,0000
Autônomos	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,2408	0,0000
Excedente bruto	0,3848	0,2747	0,3759	0,2832	0,2632	0,0000
Subsídios à atividade	0,0000	0,0000	0,0000	— 0,0186	— 0,0001	0,0000
Valor adicionado	0,9128	0,5155	0,7519	0,5635	0,9137	0,0000
Produção por setor	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000	1,0000

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(continua)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
	Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	Lavoura	Pecuária	Agropecuária e indústria rural	Extração de minerais metálicos e não metálicos, inclusive pelotização	Extração de combustíveis minerais	Cimento (exclusive artefatos de cimento)	Vidro e artigos de vidro	Outros produtos de minerais não metálicos	Gusa, ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas
	0101	0201	0301	0401	0501	0502	1001	1002	1003	1101
0101 Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	1 005,482	2,338	3,174	6,452	1,805	0,770	1,925	1,912	6,912	38,097
0201 Lavoura	27,454	1 046,014	73,887	115,809	1,215	0,311	1,047	1,853	3,902	16,753
0301 Pecuária	2,523	5,397	1 038,071	25,930	0,244	0,053	0,179	0,382	0,902	4,315
0401 Agropecuária e indústria rural	18,544	27,058	66,473	1 084,438	2,174	0,486	1,582	2,038	7,535	40,932
0501 Extração de minerais metálicos e não-metálicos, inclusive pelotização	0,200	0,740	2,914	1,148	1 032,105	0,126	31,159	9,451	33,348	65,234
0502 Extração de combustíveis minerais	0,392	1,880	1,529	1,227	5,660	1 010,288	14,823	7,661	4,858	30,607
1001 Cimento (exclusive artefatos de cimento)	0,009	0,054	0,100	0,050	0,505	0,015	1 055,094	0,436	38,096	0,948
1002 Vidro e artigos de vidro	0,088	0,390	1,333	0,551	0,466	0,062	0,354	1 064,133	1,534	0,708
1003 Outros produtos de minerais não-metálicos	0,221	1,344	2,575	1,262	9,428	0,311	25,146	10,852	1 049,515	14,936
1101 Gusa, ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas	0,093	0,603	0,618	0,447	6,577	0,578	22,480	2,729	12,115	1 405,394
1102 Laminados de aço	0,123	0,812	0,880	0,603	8,117	0,851	5,300	3,546	19,871	12,402
1103 Fundidos de ferro e aço	0,050	0,266	0,264	0,219	1,708	0,170	1,043	1,365	1,201	3,448
1104 Metalurgia dos não-ferrosos	0,072	0,585	0,542	0,384	3,387	0,418	3,264	2,671	3,205	10,807
1105 Outros produtos metalúrgicos	0,241	1,814	1,961	1,256	12,860	1,458	8,668	6,100	12,195	19,274
1201 Bombas e motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	0,016	0,086	0,087	0,070	0,835	0,082	0,470	0,312	0,426	0,929
1202 Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	0,080	0,512	0,575	0,391	11,726	1,463	6,546	4,247	5,796	12,287
1203 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação de serviços industriais	0,171	1,239	1,498	0,911	36,258	3,210	19,880	13,909	18,461	38,236
1204 Máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0,012	0,081	0,093	0,080	1,911	0,172	1,052	0,738	0,976	2,039
1205 Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	0,002	0,012	0,014	0,009	0,307	0,039	0,175	0,114	0,155	0,331
1206 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0,773	3,733	3,406	3,201	0,185	0,020	0,113	0,081	0,139	0,417
1301 Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	0,010	0,062	0,101	0,056	0,543	0,278	0,638	0,409	0,454	0,845
1302 Condutores elétricos	0,017	0,117	0,158	0,092	2,538	0,369	1,655	1,119	1,438	3,363
1303 Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	0,032	0,209	0,235	0,158	4,039	0,367	2,351	1,686	2,224	8,830
1304 Aparelhos elétricos	0,002	0,012	0,014	0,010	0,153	0,022	0,146	0,082	0,095	0,279
1305 Material eletrônico	0,011	0,085	0,103	0,062	2,577	0,214	1,407	0,996	1,322	2,781
1306 Equipamentos e aparelhos de comunicação	0,001	0,008	0,010	0,006	0,158	0,018	0,097	0,067	0,091	0,226
1401 Automóveis	0,005	0,026	0,026	0,021	0,042	0,007	0,045	0,023	0,048	0,095
1402 Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	0,004	0,024	0,025	0,020	0,201	0,027	0,129	0,078	0,114	0,282
1403 Motores e peças mecânicas para veículos	0,066	0,361	0,342	0,289	0,835	0,097	0,699	0,416	0,707	1,528
1404 Indústria naval, inclusive reparação	0,025	0,077	0,213	0,101	0,209	0,075	0,675	0,276	0,365	0,474
1405 Veículos ferroviários e outros veículos	0,014	0,065	0,081	0,050	1,846	0,036	1,713	0,243	1,262	4,574
1501 Indústria da madeira	0,050	0,503	0,312	0,274	0,911	3,073	1,103	3,494	2,379	1,805
1601 Indústria do mobiliário	0,002	0,021	0,014	0,012	0,050	0,017	0,044	0,116	0,079	0,102
1701 Celulose e pasta mecânica	0,013	0,100	0,177	0,081	0,060	0,014	2,137	0,779	0,680	0,117
1702 Papel e papelão	0,111	0,834	1,643	0,705	0,495	0,113	20,742	7,315	5,958	0,978
1703 Artefatos de papel e papelão	0,154	1,045	2,618	0,997	0,718	0,143	39,866	11,234	8,986	1,526
1801 Indústria da borracha	0,601	3,053	2,828	2,550	4,011	0,399	2,440	1,582	2,337	4,899
1901 Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem	0,011	0,103	0,088	0,058	0,078	0,024	0,031	0,025	0,042	0,048
2001 Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos não petroquímicos ou carboquímicos	0,414	4,245	2,447	2,280	4,496	0,754	4,997	79,467	9,139	12,635
2002 Produção de álcool, por processamento da cana e de cereais	0,021	0,170	0,134	0,105	0,156	0,037	0,365	0,753	0,290	0,323
2003 Refinaria e petroquímica básica e intermediária	2,855	13,367	10,974	8,776	30,376	8,243	105,573	53,898	32,403	28,756
2004 Derivados de carvão de pedra	0,045	0,373	0,263	0,223	9,072	0,243	3,502	2,179	2,450	156,276
2005 Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	0,154	1,548	0,952	0,967	0,934	0,171	1,780	1,565	2,410	1,522
2006 Óleos vegetais em bruto	0,164	1,352	2,465	1,036	0,431	0,160	0,524	1,734	1,006	0,584
2007 Pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes	0,254	2,558	1,303	1,323	1,997	0,698	2,629	6,041	12,838	3,102

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(continua)

	SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
		Laminados de aço	Fundidos de ferro e aço	Metalurgia dos não-ferrosos	Outros produtos metalúrgicos	Bombas e motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação de serviços industriais	Máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios
		1102	1103	1104	1105	1201	1202	1203	1204	1205	1206
0101	Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	14,973	7,666	1,389	4,995	4,648	3,540	3,994	6,011	4,560	3,594
0201	Lavoura	6,624	3,805	1,073	2,433	1,371	1,700	1,598	2,198	1,612	1,926
0301	Pecuária	1,685	0,861	0,190	0,532	0,273	0,358	0,295	0,476	0,266	0,332
0401	Agropecuária e indústria rural	15,884	8,336	1,455	4,871	2,674	3,260	2,788	4,507	2,448	3,274
0501	Extração de minerais metálicos e não-metálicos, inclusive pelotização	25,573	15,662	44,044	10,250	5,250	10,280	5,000	7,387	4,202	5,411
0502	Extração de combustíveis minerais	13,372	14,254	3,708	4,994	3,357	4,130	3,168	4,802	2,545	3,595
1001	Cimento (exclusive artefatos de cimento)	0,419	0,443	0,343	0,207	0,129	0,275	0,149	0,178	0,304	0,146
1002	Vidro e artigos de vidro	0,493	0,484	0,362	1,434	1,171	0,626	0,991	0,645	4,367	0,930
1003	Outros produtos de minerais não-metálicos	7,134	9,521	3,414	4,122	2,720	6,141	3,290	3,634	7,702	3,179
1101	Gusa, ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas	508,180	235,519	9,010	127,201	58,614	87,831	62,971	112,128	40,778	67,704
1102	Laminados de aço	1 143,337	20,732	13,170	236,178	47,279	95,102	92,110	160,955	69,587	79,993
1103	Fundidos de ferro e aço	4,376	1014,884	1,878	8,651	78,741	38,761	23,392	43,603	10,698	60,790
1104	Metalurgia dos não-ferrosos	14,542	15,572	1251,195	63,869	31,407	30,542	23,290	27,292	26,634	26,092
1105	Outros produtos metalúrgicos	21,523	20,452	36,626	1083,720	78,275	45,397	42,631	66,520	28,287	99,693
1201	Bombas e motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	0,695	0,731	0,323	0,430	1005,020	0,953	2,189	9,031	2,279	11,506
1202	Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	9,607	10,205	4,143	5,987	59,814	1024,560	25,959	30,814	65,846	55,247
1203	Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação de serviços industriais	29,227	31,428	12,733	17,970	37,460	22,013	1032,582	19,463	44,108	31,203
1204	Máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	1,592	1,756	0,703	1,115	2,920	1,619	1,667	1015,994	2,584	3,936
1205	Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	0,257	0,270	0,108	0,166	1,292	0,575	0,635	0,392	1013,419	0,709
1206	Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0,305	0,274	0,133	0,216	12,933	0,536	1,148	2,452	0,637	1155,105
1301	Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	0,731	0,675	0,988	0,610	2,956	0,941	2,717	1,811	2,188	1,455
1302	Condutores elétricos	2,569	2,588	2,656	1,992	5,078	5,505	4,944	2,482	7,135	3,596
1303	Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	6,958	6,385	1,862	3,236	38,545	4,583	13,093	12,338	23,601	19,132
1304	Aparelhos elétricos	0,221	0,214	0,096	0,152	2,345	0,347	0,924	0,746	8,312	1,406
1305	Material eletrônico	2,107	2,273	0,916	1,262	2,300	3,937	1,762	1,523	33,016	3,011
1306	Equipamentos e aparelhos de comunicação	0,214	0,180	0,144	0,219	0,754	0,284	0,337	0,277	1,818	0,357
1401	Automóveis	0,069	0,062	0,061	0,097	2,044	0,134	0,175	0,716	0,116	5,683
1402	Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	0,228	0,223	0,102	0,352	1,111	0,498	0,576	0,713	0,992	1,739
1403	Motores e peças mecânicas para veículos	1,369	1,355	1,422	1,910	27,817	2,922	3,239	10,608	2,895	70,861
1404	Indústria naval, inclusive reparação	0,237	0,224	0,113	0,118	0,192	0,134	0,296	0,225	0,107	0,224
1405	Veículos ferroviários e outros veículos	1,829	1,181	2,451	0,721	0,919	0,819	0,526	1,076	0,394	1,415
1501	Indústria da madeira	2,098	3,503	1,388	4,220	10,945	2,787	6,487	7,162	11,269	2,399
1601	Indústria do mobiliário	0,115	0,226	0,072	0,223	0,280	0,148	0,210	0,228	21,711	0,224
1701	Celulose e pasta mecânica	0,078	0,090	0,193	0,303	0,108	0,213	0,061	0,112	0,588	0,130
1702	Papel e papelão	0,657	0,669	1,749	2,639	0,832	1,920	0,609	0,855	4,807	0,858
1703	Artefatos de papel e papelão	1,021	1,045	2,734	3,395	1,095	2,270	0,791	1,089	4,542	1,093
1801	Indústria da borracha	3,517	4,150	2,074	2,863	7,837	4,155	4,853	13,009	6,440	43,548
1901	Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem	0,032	0,034	0,052	0,127	0,541	0,123	0,152	0,326	0,734	0,081
2001	Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos não petroquímicos ou carboquímicos	8,988	6,292	14,294	6,706	3,594	4,052	4,132	6,388	4,451	4,744
2002	Produção de álcool, por processamento da cana e de cereais	0,222	0,413	0,324	0,268	0,231	0,187	0,177	0,217	0,348	0,260
2003	Refinaria e petroquímica básica e intermediária	20,445	17,755	17,030	14,505	8,651	11,189	8,441	11,624	10,138	11,756
2004	Derivados de carvão de pedra	62,111	65,910	7,760	17,161	12,168	14,366	10,981	18,323	6,596	11,343
2005	Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	1,005	2,883	1,264	3,098	2,739	1,932	1,679	2,871	9,761	5,739
2006	Óleos vegetais em bruto	0,368	1,015	0,676	0,708	0,358	0,406	0,302	0,543	0,749	0,559
2007	Pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes	2,095	2,779	3,902	10,323	4,290	6,230	3,910	8,347	12,641	8,405

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(continua)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
	Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	Condutores elétricos	Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	Aparelhos elétricos	Material eletrônico	Equipamentos e aparelhos de comunicação	Automóveis	Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	Motores e peças mecânicas para veículos	Indústria naval, inclusive reparação
	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1401	1402	1403	1404
0101 Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	2,701	1,337	2,155	2,797	0,743	2,802	3,632	8,939	2,852	3,974
0201 Lavoura	1,205	0,844	1,270	1,521	0,656	1,109	2,740	3,370	1,915	1,056
0301 Pecuária	0,241	0,115	0,226	0,266	0,100	0,173	0,385	0,600	0,333	0,216
0401 Agropecuária e indústria rural	2,208	0,932	2,013	2,315	0,727	1,509	3,512	5,195	2,889	2,087
0501 Extração de minerais metálicos e não-metálicos, inclusive pelotização	6,569	6,986	7,510	5,853	3,775	3,170	4,762	6,695	6,778	2,973
0502 Extração de combustíveis minerais	2,458	2,266	2,824	2,752	1,880	1,566	3,414	4,478	3,729	2,190
1001 Cimento (exclusive artefatos de cimento)	0,221	0,088	0,173	0,261	0,147	0,111	0,163	0,230	0,211	0,155
1002 Vidro e artigos de vidro	1,358	0,277	15,827	3,881	102,837	15,900	15,809	10,445	1,077	0,484
1003 Outros produtos de minerais não-metálicos	5,232	1,446	3,772	6,327	3,621	2,565	3,715	5,243	4,830	3,146
1101 Gusa, ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas	48,301	11,380	37,661	50,819	8,183	24,017	53,088	78,510	67,824	41,070
1102 Laminados de aço	80,342	18,456	61,795	81,127	13,136	44,389	90,395	139,451	104,196	72,853
1103 Fundidos de ferro e aço	9,904	1,133	8,423	8,671	3,311	2,897	20,073	25,756	24,462	14,747
1104 Metalurgia dos não-ferrosos	61,066	144,328	79,921	52,510	27,429	28,778	27,332	38,498	47,298	9,645
1105 Outros produtos metalúrgicos	42,959	23,501	47,666	39,714	18,714	29,442	77,362	58,700	74,033	23,724
1201 Bombas e motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	0,724	0,161	3,892	0,682	0,362	0,321	1,065	1,050	0,535	4,287
1202 Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	4,608	2,159	11,942	15,536	4,682	5,717	28,660	21,401	10,362	12,893
1203 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação de serviços industriais	13,053	6,518	13,590	12,807	12,687	11,983	19,569	19,173	17,246	123,887
1204 Máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0,825	0,360	0,985	0,855	0,724	0,733	1,666	1,401	1,187	3,778
1205 Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	1,105	0,059	0,219	8,449	0,149	3,626	0,253	0,265	0,196	0,957
1206 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0,208	0,083	0,590	0,255	0,101	0,125	5,592	7,741	2,277	1,367
1301 Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	1 020,115	0,384	2,836	6,030	1,711	7,600	2,344	1,369	0,750	1,013
1302 Condutores elétricos	50,563	1 033,391	41,875	30,717	13,625	28,252	6,760	4,912	2,422	2,298
1303 Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	27,980	2,493	1 035,544	27,521	21,331	15,522	51,782	34,913	7,642	4,716
1304 Aparelhos elétricos	1,643	0,086	1,136	1 006,583	0,687	4,224	3,355	3,362	0,961	0,895
1305 Material eletrônico	4,952	0,528	5,736	14,111	1 031,271	125,171	1,929	1,819	1,200	1,337
1306 Equipamentos e aparelhos de comunicação	6,225	0,402	2,923	1,376	7,939	1 149,771	1,415	1,613	0,184	0,171
1401 Automóveis	0,085	0,033	0,200	0,142	0,046	0,074	1 020,045	33,152	8,101	0,103
1402 Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	0,375	0,054	0,420	0,439	0,170	0,293	2,879	1 011,481	1,487	0,327
1403 Motores e peças mecânicas para veículos	1,714	0,939	3,643	2,591	1,560	1,510	225,985	353,083	1 095,969	1,897
1404 Indústria naval, inclusive reparação	0,460	0,060	0,161	0,176	0,097	0,099	0,151	0,161	0,122	1 095,555
1405 Veículos ferroviários e outros veículos	0,514	0,410	0,594	0,481	0,274	2,008	1,250	1,797	0,864	0,346
1501 Indústria da madeira	3,524	3,508	2,423	4,612	1,002	5,741	1,763	15,965	2,114	8,526
1601 Indústria do mobiliário	0,306	0,100	0,219	0,909	0,258	27,646	0,256	0,660	0,283	0,266
1701 Celulose e pasta mecânica	0,377	0,374	0,551	0,447	0,283	0,372	0,262	0,271	0,227	0,043
1702 Papel e papelão	3,412	2,591	4,422	3,207	2,513	2,959	1,643	1,692	1,820	0,315
1703 Artefatos de papel e papelão	2,310	3,040	5,369	3,722	2,732	3,651	1,682	1,712	2,019	0,422
1801 Indústria da borracha	2,865	1,399	5,721	3,851	2,298	2,838	63,917	64,006	8,802	2,810
1901 Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem	0,047	0,039	0,084	0,206	0,053	0,218	0,205	0,307	0,113	0,040
2001 Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos não petroquímicos ou carboquímicos	4,956	5,317	8,244	6,468	10,085	4,310	6,909	8,453	4,627	4,350
2002 Produção de álcool, por processamento da cana e de cereais	0,203	0,460	0,314	0,390	0,217	0,277	0,368	0,440	0,257	0,119
2003 Refinaria e petroquímica básica e intermediária	8,029	10,705	12,435	10,429	10,459	6,867	14,374	17,497	13,325	7,969
2004 Derivados de carvão de pedra	7,713	4,668	5,909	7,347	2,679	3,619	8,237	11,874	10,925	6,142
2005 Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	2,949	17,479	7,612	12,560	3,051	7,273	10,552	11,857	4,772	1,177
2006 Óleos vegetais em bruto	0,455	0,589	0,560	0,657	0,362	0,440	0,911	1,170	0,617	0,332
2007 Pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes	7,333	5,994	6,049	8,713	2,572	3,863	15,334	20,647	4,220	3,715

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(continua)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
	Veículos ferroviários e outros veículos	Indústria da madeira	Indústria do mobiliário	Celulose e pasta mecânica	Papel e papelão	Artefatos de papel e papelão	Indústria da borracha	Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem	Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos, não petroquímicos ou carboquímicos	Produção de álcool por processamento da cana e de cereais
	1405	1501	1601	1701	1702	1703	1801	1901	2001	2002
0101 Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	4,081	234,579	50,112	105,401	39,550	14,400	26,148	9,249	7,493	5,925
0201 Lavoura	1,830	15,414	8,700	43,701	10,862	5,376	16,537	7,279	13,464	249,328
0301 Pecuária	0,346	2,730	1,152	3,456	1,164	0,583	1,536	1,012	3,935	4,127
0401 Agropecuária e indústria rural	3,239	36,456	11,416	39,208	14,281	6,956	20,142	9,444	15,265	65,748
0501 Extração de minerais metálicos e não-metálicos, inclusive pelotização	4,793	0,621	2,994	4,852	3,302	2,028	1,178	2,326	33,605	1,039
0502 Extração de combustíveis minerais	3,431	2,392	2,460	3,903	3,934	2,920	6,721	2,172	8,136	3,635
1001 Cimento (exclusive artefatos de cimento)	0,127	0,197	0,234	0,845	0,299	0,175	0,072	0,148	1,573	0,166
1002 Vidro e artigos de vidro	0,642	1,007	6,885	0,679	0,367	0,317	0,306	0,384	0,764	1,892
1003 Outros produtos de minerais não-metálicos	2,668	2,222	5,364	21,550	7,406	3,512	1,773	3,847	41,870	4,217
1101 Gusa, ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas	73,819	3,488	22,293	4,233	3,441	3,482	3,417	2,593	3,753	4,223
1102 Laminados de aço	128,120	5,727	42,069	6,412	5,012	5,844	5,719	4,375	5,285	6,191
1103 Fundidos de ferro e aço	33,444	0,857	5,405	1,185	0,976	0,728	0,538	0,514	0,955	1,402
1104 Metalurgia dos não-ferrosos	14,971	2,637	13,416	2,994	2,365	9,698	1,916	3,026	3,981	2,870
1105 Outros produtos metalúrgicos	77,781	9,789	67,572	10,896	8,358	8,686	9,249	12,139	8,812	10,367
1201 Bombas e motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	1,716	0,309	0,257	0,572	0,481	0,327	0,182	0,166	0,445	0,707
1202 Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	8,635	3,997	3,307	7,711	6,541	4,435	2,607	2,197	6,000	9,516
1203 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação de serviços industriais	13,024	12,948	9,568	25,274	21,732	14,618	8,032	7,218	19,576	31,162
1204 Máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	1,161	0,697	0,711	1,335	1,133	0,773	0,441	0,415	1,037	1,640
1205 Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	0,158	0,108	0,113	0,203	0,174	0,120	0,067	0,064	0,161	0,248
1206 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0,634	0,374	0,209	0,442	0,201	0,120	0,192	0,098	0,194	1,182
1301 Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	0,541	0,325	0,443	0,664	0,832	0,437	0,283	0,257	1,155	0,456
1302 Condutores elétricos	1,781	1,001	0,861	1,952	1,823	1,211	0,660	0,609	2,030	2,133
1303 Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	3,578	1,524	1,471	2,949	2,450	1,731	1,008	0,920	3,223	3,443
1304 Aparelhos elétricos	0,246	0,066	0,143	0,117	0,105	0,077	0,050	0,076	0,151	0,130
1305 Material eletrônico	0,954	0,920	0,607	1,813	1,536	1,042	0,561	0,512	1,422	2,233
1306 Equipamentos e aparelhos de comunicação	0,157	0,064	0,087	0,118	0,103	0,079	0,043	0,048	0,121	0,134
1401 Automóveis	0,891	0,039	0,132	0,043	0,030	0,044	0,039	0,033	0,046	0,032
1402 Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	3,169	0,155	0,743	0,141	0,111	0,082	0,091	0,125	0,109	0,155
1403 Motores e peças mecânicas para veículos	9,622	0,587	1,681	0,685	0,521	0,765	0,830	0,492	0,629	0,684
1404 Indústria naval, inclusive reparação	0,115	0,254	0,126	0,209	0,175	0,102	0,126	0,069	0,268	0,143
1405 Veículos ferroviários e outros veículos	1035,773	1,314	0,505	0,730	0,340	0,283	0,094	0,109	0,619	0,166
1501 Indústria da madeira	5,011	1140,471	122,646	43,610	15,774	7,407	1,187	2,719	0,999	0,896
1601 Indústria do mobiliário	3,771	0,758	1004,661	0,199	0,094	0,072	0,056	0,071	0,050	0,054
1701 Celulose e pasta mecânica	0,120	0,185	0,520	1000,485	110,025	37,618	0,938	0,404	0,512	0,111
1702 Papel e papelão	0,870	1,590	3,494	1,111	1088,235	364,938	1,842	3,169	2,069	0,867
1703 Artefatos de papel e papelão	1,202	1,059	2,203	1,288	4,279	1018,691	1,125	1,629	3,076	1,178
1801 Indústria da borracha	20,364	1,919	24,748	3,035	2,369	2,721	1104,383	1,971	2,436	3,953
1901 Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem	0,287	0,046	3,085	0,037	0,041	0,113	0,177	1046,101	0,079	0,056
2001 Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos não petroquímicos ou carboquímicos	5,141	1,876	5,761	110,292	31,707	14,482	19,814	22,636	1090,135	7,807
2002 Produção de álcool, por processamento da cana e de cereais	0,205	0,248	0,865	0,858	0,386	1,324	2,168	0,720	6,983	1005,294
2003 Refinaria e petroquímica básica e intermediária	9,940	16,345	13,456	26,473	26,377	18,828	47,252	14,224	50,330	25,573
2004 Derivados de carvão de pedra	11,882	0,959	3,503	1,431	2,016	1,354	1,846	0,941	3,388	1,074
2005 Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	3,688	3,114	16,260	2,344	2,134	12,732	113,674	8,458	3,932	2,381
2006 Óleos vegetais em bruto	0,534	0,673	3,075	85,166	10,497	4,727	2,470	3,809	8,448	3,093
2007 Pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes	9,158	4,382	24,661	8,277	13,231	30,778	7,956	46,526	11,750	2,373

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(continua)

SETORES PRODUTIVOS	COECIFIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
	Refinaria e petroquímica básica e intermediária	Derivados de carvão de pedra	Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	Óleos vegetais em bruto	Pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes	Produtos químicos diversos	Indústria farmacêutica	Indústria de perfumaria, sabões e velas	Indústria de matérias plásticas	Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2101	2201	2301	2401
0101 Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	0,562	2,281	2,374	37,935	2,919	12,219	0,901	6,876	1,840	2,494
0201 Lavoura	1,627	1,092	11,539	321,039	14,337	24,288	3,567	45,567	5,287	495,478
0301 Pecuária	0,238	0,233	0,745	16,145	1,108	2,453	0,794	27,096	0,537	18,469
0401 Agropecuária e indústria rural	1,303	2,126	5,834	192,301	9,486	20,073	2,667	56,164	3,040	108,673
0501 Extração de minerais metálicos e não-metálicos, inclusive pelotização	0,914	0,928	2,406	0,746	6,857	5,116	1,235	3,333	1,238	0,668
0502 Extração de combustíveis minerais	140,583	179,401	18,249	1,607	9,475	5,732	1,258	5,564	5,057	1,479
1001 Cimento (exclusive artefatos de cimento)	0,143	0,604	0,154	0,107	0,338	0,209	0,063	0,172	0,124	0,081
1002 Vidro e artigos de vidro	0,196	0,372	0,336	0,778	0,810	2,889	27,954	17,452	0,636	0,383
1003 Outros produtos de minerais não-metálicos	3,695	3,295	3,809	1,357	8,462	5,211	1,606	4,167	2,553	1,187
1101 Gusa, ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas	2,025	9,746	2,033	1,499	5,352	3,658	1,313	3,705	2,141	2,621
1102 Laminados de aço	2,793	5,301	2,496	2,327	8,515	5,136	2,086	6,087	3,263	5,052
1103 Fundidos de ferro e aço	0,431	1,146	0,445	0,407	0,682	0,587	0,338	0,739	0,515	0,356
1104 Metalurgia dos não-ferrosos	1,185	2,364	1,995	0,946	9,882	5,791	2,927	2,953	4,079	0,813
1105 Outros produtos metalúrgicos	7,217	7,762	5,181	4,863	32,462	15,354	5,568	19,140	6,483	3,468
1201 Bombas e motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	0,197	0,467	0,209	0,162	0,211	0,225	0,127	0,229	0,196	0,131
1202 Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	2,681	5,668	2,833	1,831	2,826	3,057	1,711	2,938	2,677	1,374
1203 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação de serviços industriais	8,663	18,355	9,267	5,816	9,160	9,868	5,618	9,613	8,565	4,257
1204 Máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0,478	0,969	0,497	0,324	0,634	0,581	0,307	0,567	0,462	0,236
1205 Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	0,072	0,155	0,076	0,049	0,076	0,082	0,047	0,084	0,074	0,039
1206 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0,052	0,132	0,103	1,702	0,128	0,200	0,050	0,437	0,076	2,082
1301 Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	0,147	0,349	0,285	0,207	0,226	0,236	0,126	0,232	0,295	0,146
1302 Condutores elétricos	0,607	1,513	0,748	0,507	0,767	0,781	0,430	0,726	0,745	0,371
1303 Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	0,988	2,263	1,129	0,742	1,164	1,249	0,713	1,214	1,092	0,634
1304 Aparelhos elétricos	0,054	0,093	0,055	0,034	0,053	0,054	0,031	0,066	0,052	0,033
1305 Material eletrônico	0,610	1,307	0,664	0,416	0,656	0,707	0,403	0,674	0,616	0,306
1306 Equipamentos e aparelhos de comunicação	0,040	0,093	0,047	0,032	0,052	0,053	0,029	0,053	0,082	0,030
1401 Automóveis	0,018	0,068	0,024	0,035	0,031	0,033	0,015	0,046	0,039	0,055
1402 Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	0,046	0,138	0,051	0,045	0,060	0,068	0,058	0,184	0,071	0,041
1403 Motores e peças mecânicas para veículos	0,291	0,969	0,495	0,476	0,646	0,558	0,264	0,626	1,632	0,709
1404 Indústria naval, inclusive reparação	1,347	1,141	0,256	0,107	0,148	0,122	0,037	0,115	0,143	0,064
1405 Veículos ferroviários e outros veículos	0,105	5,421	0,182	0,654	0,358	0,225	0,052	0,234	0,359	0,438
1501 Indústria da madeira	0,689	1,898	1,204	0,544	1,815	6,084	0,688	1,939	2,039	0,635
1601 Indústria do mobiliário	0,018	0,075	0,037	0,027	0,087	0,221	0,030	0,093	0,127	0,035
1701 Celulose e pasta mecânica	0,074	0,077	6,488	0,120	0,421	0,911	0,908	2,363	3,135	0,121
1702 Papel e papelão	0,625	0,679	6,028	1,034	2,671	7,983	8,640	22,530	17,515	1,055
1703 Artefatos de papel e papelão	0,752	1,133	2,822	1,631	4,054	8,679	11,050	29,935	6,164	1,607
1801 Indústria da borracha	1,075	2,795	2,637	2,237	1,554	2,500	1,589	2,151	4,261	3,324
1901 Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem	0,040	0,027	0,037	0,051	0,074	0,799	0,069	0,343	0,327	0,068
2001 Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos não petroquímicos ou carboquímicos	14,683	3,424	64,514	2,477	56,784	45,683	17,372	51,797	20,575	2,673
2002 Produção de álcool, por processamento da cana e de cereais	2,069	0,232	17,190	0,166	4,152	1,502	1,136	2,456	2,646	0,210
2003 Refinaria e petroquímica básica e intermediária	1 046,999	19,488	129,226	11,190	53,828	35,584	8,095	38,439	35,160	10,171
2004 Derivados de carvão de pedra	2,674	1 050,731	5,170	0,479	5,126	3,732	0,482	2,044	1,674	0,552
2005 Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	0,848	0,725	1 022,578	1,682	22,474	8,416	2,058	6,667	131,366	1,372
2006 Óleos vegetais em bruto	1,255	0,188	13,955	1 006,329	34,764	8,297	1,750	87,545	3,181	2,593
2007 Pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes	2,975	1,254	11,114	4,522	1 100,991	15,880	3,505	11,403	22,245	1,644

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(continua)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
	Fiação e tecelagem de fibras têxteis artificiais ou sintéticas	Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	Outras indústrias têxteis, inclusive malharias	Artigos e acessórios do vestuário	Calçados	Beneficiamento de café	Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel	Beneficiamento de arroz	Moagem de trigo	Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal
	2402	2403	2404	2501	2502	2601	2602	2603	2604	2605
0101 Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	2,172	3,657	1,840	2,102	6,301	4,020	11,463	4,035	2,257	31,118
0201 Lavoura	24,176	137,213	39,165	30,839	6,394	622,385	783,580	467,012	353,744	245,036
0301 Pecuária	8,190	13,505	3,279	4,258	0,952	18,003	24,662	22,328	6,280	13,967
0401 *Agropecuária e indústria rural*	12,786	50,563	15,422	12,791	6,375	234,523	356,413	255,885	104,932	158,914
0501 Extração de minerais metálicos e não-metálicos, inclusive pelotização	1,197	0,833	0,733	0,765	1,195	0,708	1,260	0,807	0,545	1,350
0502 Extração de combustíveis minerais	4,562	2,430	2,920	2,183	1,992	1,485	3,555	1,497	1,242	2,107
1001 *Cimento (exclusive artefatos de cimento)*	0,092	0,078	0,065	0,056	0,098	0,052	0,219	0,049	0,261	0,099
1002 Vidro e artigos de vidro	0,324	0,324	0,243	0,283	0,393	0,362	0,951	0,383	0,290	15,725
1003 Outros produtos de minerais não-metálicos	2,280	1,724	1,540	1,313	2,459	1,147	2,498	1,194	1,423	1,679
1101 Gusa, ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas	2,131	2,304	1,858	2,695	2,447	0,587	2,190	0,730	1,189	8,114
1102 Laminados de aço	3,135	3,720	2,857	4,478	4,045	0,807	3,204	1,047	1,627	14,844
1103 *Fundidos de ferro e aço*	0,592	0,576	0,497	0,678	0,528	0,244	0,697	0,272	0,380	0,872
1104 Metalurgia dos não-ferrosos	1,839	1,526	1,697	2,357	2,388	0,516	1,625	0,606	0,728	4,150
1105 Outros produtos metalúrgicos	5,877	5,336	4,945	11,050	10,533	1,649	6,554	2,149	2,347	55,665
1201 Bombas e motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	0,288	0,273	0,236	0,195	0,172	0,086	0,270	0,102	0,126	0,187
1202 *Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais*	3,919	3,620	3,198	2,590	2,437	0,668	2,841	0,979	1,119	2,230
1203 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação *de serviços industriais*	12,853	11,773	10,444	8,443	7,610	1,863	8,900	2,948	3,506	7,089
1204 *Máquinas, equipamentos* e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0,683	0,626	0,555	0,474	0,429	0,110	0,494	0,166	0,192	0,655
1205 Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	0,106	0,097	0,087	0,078	0,069	0,016	0,074	0,027	0,030	0,062
1206 Tratores e *máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios*	0,203	0,703	0,235	0,203	0,089	2,817	3,748	2,351	1,543	1,353
1301 *Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica*	0,332	0,406	0,296	0,262	0,232	0,089	0,243	0,141	0,184	0,240
1302 Condutores elétricos	0,987	0,974	0,825	0,693	0,614	0,173	0,740	0,274	0,414	0,613
1303 Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	1,520	1,405	1,250	1,144	1,021	0,264	1,117	0,429	0,473	0,947
1304 Aparelhos elétricos	0,065	0,061	0,077	0,126	0,123	0,014	0,049	0,023	0,023	0,051
1305 *Material eletrônico*	0,923	0,846	0,753	0,610	0,536	0,131	0,633	0,210	0,246	0,501
1306 Equipamentos e aparelhos de comunicação	0,064	0,061	0,060	0,073	0,063	0,011	0,046	0,019	0,020	0,044
1401 Automóveis	0,037	0,038	0,026	0,049	0,040	0,021	0,047	0,038	0,020	0,040
1402 Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	0,068	0,066	0,057	0,128	0,124	0,023	0,074	0,029	0,042	0,103
1403 Motores e peças mecânicas *para veículos*	0,591	0,559	0,446	0,685	0,827	0,293	0,668	0,489	0,272	0,564
1404 *Indústria naval, inclusive reparação*	0,094	0,081	0,074	0,058	0,060	0,078	0,349	0,130	0,515	0,113
1405 Veículos ferroviários e outros veículos	0,104	0,117	0,106	0,109	0,112	0,118	1,445	0,074	2,341	0,433
1501 Indústria da madeira	1,344	1,371	1,743	2,046	9,659	0,382	1,378	0,473	0,686	2,211
1601 Indústria do mobiliário	0,048	0,051	0,084	0,178	0,494	0,016	0,051	0,024	0,029	0,086
1701 Celulose e pasta mecânica	4,872	0,460	1,057	1,629	1,146	0,101	1,208	0,178	0,268	0,829
1702 *Papel e papelão*	5,095	2,049	4,501	5,561	9,433	0,858	11,553	1,548	2,401	7,901
1703 Artefatos de papel e papelão	3,264	2,974	4,864	6,879	14,215	1,233	21,581	2,537	4,256	13,685
1801 Indústria da borracha	2,728	2,416	4,604	5,683	56,883	2,406	4,065	2,523	1,705	2,081
1901 Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem	0,069	0,083	0,147	11,088	249,381	0,073	0,137	0,072	0,052	0,094
2001 Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos *não petroquímicos ou carboquímicos*	21,992	10,517	10,601	8,349	10,842	2,997	4,694	2,635	2,142	4,566
2002 Produção de álcool, por processamento da cana e de cereais	3,142	0,650	1,368	1,069	0,717	0,132	0,268	0,181	0,123	0,252
2003 Refinaria e petroquímica básica e intermediária	31,735	16,741	20,151	14,485	13,032	10,554	25,233	10,634	8,438	13,797
2004 Derivados de carvão de pedra	1,451	0,810	0,913	0,965	0,922	0,304	0,738	0,324	0,379	1,349
2005 Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	171,439	23,889	69,608	51,420	22,573	1,441	2,936	2,166	2,493	2,338
2006 Óleos vegetais em bruto	6,849	4,043	2,999	2,576	2,166	1,027	1,586	0,920	0,733	1,992
2007 *Pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes*	30,691	21,840	22,312	14,475	20,752	1,885	3,422	1,898	1,923	2,742

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(continua)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
	Abate, exclusive aves, e preparações de carne	Abate e preparação de aves	Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	Laticínios	Usinas de açúcar	Refino de açúcar	Panificação e fabricação de massas alimentícias	Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	Outras indústrias alimentares	Indústria de bebidas
	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2701
0101 Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	7,909	4,470	344,127	4,767	3,907	4,355	6,505	30,981	7,787	4,243
0201 Lavoura	108,960	99,716	22,900	96,642	472,738	310,883	169,741	249,975	104,749	87,161
0301 Pecuária	247,567	499,282	1,864	244,822	5,809	4,641	17,371	17,035	12,848	2,532
0401 Agropecuária e indústria rural	296,903	197,952	15,569	319,717	87,121	80,440	71,636	155,318	72,733	37,365
0501 Extração de minerais metálicos e não-metálicos, inclusive pelotização	1,588	1,708	3,122	1,505	1,040	0,970	1,483	1,753	13,951	1,252
0502 Extração de combustíveis minerais	1,281	1,699	1,885	1,879	2,531	2,756	1,279	2,358	2,073	2,860
1001 Cimento (exclusive artefatos de cimento)	0,112	0,074	0,110	0,068	0,217	0,316	0,165	0,142	0,468	0,095
1002 Vidro e artigos de vidro	0,617	0,833	0,475	2,769	0,479	0,395	0,492	1,206	4,878	41,751
1003 Outros produtos de minerais não-metálicos	1,705	1,842	2,629	1,683	5,495	4,342	1,952	2,476	11,954	2,250
1101 Gusa, ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas	1,494	0,991	13,520	4,061	3,516	3,078	1,673	12,635	2,769	4,237
1102 Laminados de aço	2,439	1,443	24,684	7,113	5,120	4,430	2,564	22,554	4,436	7,024
1103 Fundidos de ferro e aço	0,329	0,355	1,213	0,587	1,183	1,004	0,396	1,503	0,618	1,017
1104 Metalurgia dos não-ferrosos	0,934	0,756	7,051	2,449	2,402	2,058	1,148	6,756	2,987	2,901
1105 Outros produtos metalúrgicos	7,964	2,877	107,528	28,182	8,506	6,974	6,633	90,828	11,935	21,843
1201 Bombas e motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	0,104	0,145	0,217	0,173	0,583	0,465	0,150	0,420	9,257	0,325
1202 Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	1,012	1,573	2,871	2,019	7,664	5,917	1,760	5,418	3,360	4,243
1203 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação de serviços industriais	3,092	4,906	9,198	6,375	24,975	19,286	5,666	17,491	10,926	13,848
1204 Máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0,202	0,269	1,049	0,479	1,318	1,019	0,324	1,382	0,617	0,784
1205 Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	0,030	0,043	0,079	0,054	0,199	0,155	0,048	0,144	0,091	0,119
1206 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	1,862	2,303	0,391	1,877	1,991	1,393	0,859	1,419	0,645	0,482
1301 Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	0,116	0,189	0,285	0,194	0,303	0,267	0,359	0,355	0,284	0,299
1302 Condutores elétricos	0,288	0,420	0,785	0,522	1,671	1,373	0,617	1,326	0,859	0,993
1303 Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	0,486	0,652	1,174	0,834	2,772	2,179	0,738	2,115	1,319	1,619
1304 Aparelhos elétricos	0,027	0,031	0,056	0,040	0,101	0,083	0,035	0,090	0,058	0,087
1305 Material eletrônico	0,221	0,350	0,656	0,455	1,788	1,379	0,407	1,251	0,782	0,969
1306 Equipamentos e aparelhos de comunicação	0,023	0,028	0,057	0,037	0,107	0,085	0,034	0,092	0,057	0,067
1401 Automóveis	0,048	0,041	0,025	0,039	0,033	0,029	0,031	0,048	0,039	0,051
1402 Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	0,036	0,039	0,077	0,053	0,128	0,111	0,044	0,119	0,073	0,280
1403 Motores e peças mecânicas para veículos	0,617	0,542	0,442	0,554	0,640	0,536	0,424	0,790	0,587	0,663
1404 Indústria naval, inclusive reparação	0,103	0,147	0,083	0,121	0,110	0,240	0,247	0,122	0,158	0,101
1405 Veículos ferroviários e outros veículos	0,574	0,083	0,165	0,089	0,214	1,786	1,046	0,594	0,386	0,155
1501 Indústria da madeira	1,932	0,540	8,038	0,790	0,623	0,830	0,763	1,176	1,709	8,790
1601 Indústria do mobiliário	0,069	0,027	0,252	0,037	0,035	0,038	0,031	0,057	0,064	0,483
1701 Celulose e pasta mecânica	0,229	0,155	0,868	0,412	0,154	0,690	0,896	0,618	1,946	0,469
1702 Papel e papelão	2,146	1,387	8,355	3,786	1,108	6,452	8,506	5,821	18,648	4,410
1703 Artefatos de papel e papelão	3,640	2,176	15,200	6,360	1,589	11,889	15,163	10,490	32,745	5,890
1801 Indústria da borracha	2,370	2,667	1,423	2,471	4,088	3,106	1,626	3,219	2,792	1,921
1901 Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem	0,165	0,117	0,070	0,202	0,072	0,063	0,100	0,111	0,370	0,138
2001 Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos não petroquímicos ou carboquímicos	1,757	1,948	2,227	2,351	3,927	3,688	2,365	5,080	9,562	11,297
2002 Produção de álcool, por processamento da cana e de cereais	0,182	0,171	0,124	0,188	0,198	0,178	0,189	0,222	0,400	5,804
2003 Refinaria e petroquímica básica e intermediária	8,961	12,128	11,360	12,925	17,396	19,177	8,421	14,701	14,081	19,703
2004 Derivados de carvão de pedra	0,362	0,360	2,002	0,773	0,999	0,828	0,705	2,047	0,852	1,092
2005 Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	1,074	1,358	1,512	2,590	4,614	3,463	3,386	2,519	4,507	1,838
2006 Óleos vegetais em bruto	1,050	1,455	30,017	1,136	0,978	0,797	20,046	604,953	15,839	1,087
2007 Pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes	1,218	1,164	2,148	1,659	2,933	2,658	2,087	5,937	5,290	4,428

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(continua)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
	Indústria do fumo	Indústria editorial e gráfica	Produtos diversos	Produção e distribuição de energia elétrica	Saneamento e abastecimento de água	Construção civil	Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)	Transporte ferroviário	Transporte aquático	Outros transportes, exclusive rodoviário de carga
	2801	2901	3001	4001	4101	4201	5101	5201	5202	5203
0101 Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	3,001	5,539	11,986	0,118	1,217	20,197	0,634	9,072	0,257	1,421
0201 Lavoura	116,422	2,103	6,632	0,093	1,827	2,557	0,821	1,779	0,126	1,546
0301 Pecuária	3,470	0,229	1,101	0,016	0,343	0,473	0,068	0,330	0,022	0,199
0401 Agropecuária e indústria rural	180,090	2,452	8,385	0,119	1,896	5,231	0,507	3,282	0,169	1,558
0501 Extração de minerais metálicos e não-metálicos, inclusive pelotização	0,772	1,082	4,828	0,239	3,096	11,981	0,114	5,630	0,196	0,797
0502 Extração de combustíveis minerais	1,235	1,427	11,100	3,757	2,059	5,189	0,825	13,955	4,465	11,614
1001 Cimento (exclusive artefatos de cimento)	0,062	0,076	0,174	0,020	0,292	39,660	0,006	13,799	0,020	0,053
1002 Vidro e artigos de vidro	0,282	0,198	3,477	0,062	0,764	3,680	0,630	1,954	0,043	0,487
1003 Outros produtos de minerais não-metálicos	1,518	1,758	3,541	0,327	7,811	95,552	0,127	35,687	0,310	0,950
1101 Gusa, ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas	1,805	3,808	13,205	1,701	8,749	35,818	0,873	31,392	2,290	6,086
1102 Laminados de aço	2,733	7,194	20,873	1,721	12,911	62,136	1,515	39,808	4,023	9,773
1103 Fundidos de ferro e aço	0,557	0,503	2,562	0,249	2,905	10,980	0,162	8,557	0,810	1,914
1104 Metalurgia dos não-ferrosos	3,895	5,802	46,231	2,189	6,222	10,620	0,619	10,735	0,583	4,872
1105 Outros produtos metalúrgicos	4,801	6,100	26,841	1,567	21,225	58,900	4,912	33,152	1,587	16,209
1201 Bombas e motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	0,265	0,213	0,315	0,060	1,507	0,659	0,021	1,618	0,239	0,190
1202 Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	3,501	2,909	4,182	0,735	20,705	2,921	0,197	2,734	0,792	1,557
1203 Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação de serviços industriais	11,426	9,510	12,592	2,660	68,088	11,419	0,638	7,117	6,894	2,895
1204 Máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0,604	0,509	0,727	0,124	3,573	0,702	0,051	0,475	0,309	0,211
1205 Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	0,093	0,080	0,341	0,033	0,539	0,132	0,035	0,116	0,055	0,292
1206 Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0,742	0,065	0,145	0,015	0,302	1,725	0,074	0,828	0,078	1,265
1301 Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	0,150	0,254	0,681	12,923	0,415	2,534	0,084	1,013	0,063	0,453
1302 Condutores elétricos	0,793	0,771	2,949	8,816	4,267	16,906	0,145	6,278	0,175	1,121
1303 Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	1,325	1,164	5,156	1,342	7,454	7,404	0,812	3,812	0,313	10,017
1304 Aparelhos elétricos	0,051	0,077	0,501	0,216	0,251	0,328	0,072	0,225	0,065	0,932
1305 Material eletrônico	0,819	0,684	2,050	0,232	4,881	0,592	0,064	0,461	0,098	0,498
1306 Equipamentos e aparelhos de comunicação	0,054	0,061	2,471	0,211	0,281	0,193	0,057	0,170	0,031	0,520
1401 Automóveis	0,032	0,024	0,063	0,006	0,045	0,165	0,261	0,292	0,011	4,937
1402 Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	0,062	0,059	0,243	0,016	0,321	0,687	0,051	1,101	0,024	0,764
1403 Motores e peças mecânicas para veículos	0,587	0,414	1,185	0,091	1,215	1,879	3,082	3,363	0,175	58,250
1404 Indústria naval, inclusive reparação	0,050	0,050	0,200	0,350	0,074	0,352	0,013	0,387	58,180	0,331
1405 Veículos ferroviários e outros veículos	0,078	0,148	0,639	0,087	0,148	0,866	0,036	139,704	0,093	0,529
1501 Indústria da madeira	1,093	2,680	16,587	0,144	0,762	51,170	1,755	22,712	0,518	0,912
1601 Indústria do mobiliário	0,033	0,041	0,512	0,012	0,056	0,899	0,123	0,968	0,021	0,901
1701 Celulose e pasta mecânica	3,079	14,354	4,080	0,016	0,084	0,356	0,321	0,183	0,038	0,093
1702 Papel e papelão	29,317	141,208	14,877	0,118	0,461	3,075	3,043	1,525	0,361	0,579
1703 Artefatos de papel e papelão	41,690	4,981	18,015	0,116	0,606	4,796	5,480	2,245	0,116	0,645
1801 Indústria da borracha	2,067	1,396	4,641	0,277	6,627	3,015	5,009	5,396	0,263	38,847
1901 Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem	0,044	0,272	5,556	0,007	0,039	0,074	0,044	0,146	0,028	0,116
2001 Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos não petroquímicos ou carboquímicos	6,427	6,293	8,020	0,490	64,457	4,104	0,469	3,803	0,749	2,864
2002 Produção de álcool, por processamento da cana e de cereais	0,540	0,350	0,778	0,054	0,527	0,315	0,742	0,333	0,079	0,332
2003 Refinaria e petroquímica básica e intermediária	8,404	8,752	33,356	21,172	12,637	31,590	5,907	82,396	32,779	84,996
2004 Derivados de carvão de pedra	0,516	1,133	12,857	5,435	1,692	5,249	0,178	5,631	0,420	1,243
2005 Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	13,476	3,465	22,618	0,256	3,010	3,739	1,107	2,573	0,113	4,719
2006 Óleos vegetais em bruto	0,944	2,143	1,356	0,046	1,988	0,850	0,089	0,634	0,064	0,536
2007 Pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes	3,421	23,000	11,157	0,252	9,527	17,539	0,668	10,704	0,316	8,679

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(continua)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (conclusão)							
	Comunicações	Financeiro	Alojamento e alimentação	Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	Assistência hospitalar	Outros serviços	Peças e acessórios para reparações industriais	Total
	5301	5401	5501	5502	5503	5504	5601	5999
Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	0,137	0,329	7,493	2,178	1,663	0,421	5,107	2 282,293
Lavoura	0,989	0,269	63,321	0,658	17,588	0,439	3,087	7 276,948
Pecuária	0,013	0,091	32,419	0,102	11,967	0,101	0,464	2 394,379
Agropecuária e indústria rural	0,104	0,292	63,895	0,998	21,324	0,440	4,619	4 715,781
Extração de minerais metálicos e não-metálicos, inclusive pelotização	0,151	0,057	0,454	0,984	0,730	0,144	7,598	1 521,353
Extração de combustíveis minerais	0,909	0,119	1,053	1,216	1,329	0,380	3,418	1 681,142
Cimento (exclusive artefatos de cimento)	0,076	0,004	0,034	0,037	0,065	0,009	2,575	1 165,289
Vidro e artigos de vidro	0,149	0,032	1,261	1,082	4,859	0,168	7,372	1 413,741
Outros produtos de minerais não-metálicos	0,331	0,092	0,608	0,805	1,614	0,209	70,114	1 611,052
Gusa, ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas	0,786	0,208	0,928	8,229	1,252	0,588	48,727	3 579,919
Laminados de aço	1,202	0,351	1,490	13,207	2,013	0,911	64,618	3 342,952
Fundidos de ferro e aço	0,214	0,045	0,195	2,560	0,269	0,115	20,525	1 533,241
Metalurgia dos não-ferrosos	1,523	0,285	0,763	7,875	2,134	1,001	26,807	2 322,414
Outros produtos metalúrgicos	1,419	0,476	4,374	20,016	4,340	1,499	77,176	3 039,880
Bombas e motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	0,041	0,011	0,056	0,353	0,057	0,050	19,383	1 086,676
Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	0,444	0,149	0,633	2,833	0,738	0,941	258,434	1 900,150
Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação de serviços industriais	1,319	0,390	1,974	3,361	2,626	1,679	176,679	2 427,286
Máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	0,072	0,022	0,123	0,269	0,132	0,098	49,308	1 137,064
Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	0,036	0,042	0,057	2,971	0,059	0,050	7,139	1 050,109
Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios	0,085	0,016	0,508	1,519	0,170	0,021	3,177	1 249,947
Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	0,201	0,063	0,441	1,255	0,452	0,111	2,543	1 098,973
Condutores elétricos	7,558	0,127	0,466	6,121	0,459	0,288	52,410	1 410,298
Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	0,555	0,309	0,603	28,236	1,033	1,125	9,216	1 516,127
Aparelhos elétricos	0,104	0,052	0,080	3,094	3,363	0,154	2,672	1 053,651
Material eletrônico	0,586	0,071	0,179	4,187	0,303	0,350	67,457	1 364,836
Equipamentos e aparelhos de comunicação	4,337	0,090	0,088	3,633	0,169	0,434	3,428	1 196,027
Automóveis	0,301	0,049	0,090	5,951	0,029	0,032	0,397	1 086,591
Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	0,054	0,012	0,035	1,189	0,031	0,024	4,011	1 041,366
Motores e peças mecânicas para veículos	3,566	0,579	1,057	70,195	0,380	0,412	8,236	2 007,651
Indústria naval, inclusive reparação	0,033	0,005	0,052	0,058	0,047	0,013	0,424	1 170,070
Veículos ferroviários e outros veículos	0,793	0,032	0,149	2,028	0,108	0,058	0,912	1 234,236
Indústria da madeira	0,223	0,236	0,816	7,471	0,858	0,685	3,527	1 632,227
Indústria do mobiliário	0,150	0,131	0,171	0,366	0,089	0,117	0,519	1 072,597
Celulose e pasta mecânica	0,011	0,689	0,192	0,071	0,277	0,297	0,317	1 217,442
Papel e papelão	0,084	6,742	1,624	0,511	1,942	2,527	2,190	1 937,711
Artefatos de papel e papelão	0,106	1,180	2,588	0,600	2,039	0,532	2,801	1 477,742
Indústria da borracha	1,226	0,565	1,825	9,298	0,919	0,745	88,927	1 749,493
Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem	1,042	0,081	0,098	0,900	0,373	1,792	0,280	1 329,371
Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos não petroquímicos ou carboquímicos	0,252	0,292	1,849	1,335	10,257	0,485	6,330	2 078,881
Produção de álcool, por processamento da cana e de cereais	0,028	0,020	0,306	0,097	0,980	0,039	0,441	1 080,377
Refinaria e petroquímica básica e intermediária	6,455	0,714	7,054	6,545	8,072	1,961	13,994	2 846,261
Derivados de carvão de pedra	0,192	0,086	0,478	1,752	0,635	0,298	8,393	1 635,878
Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	0,341	0,201	1,986	2,017	1,510	0,644	12,228	1 942,329
Óleos vegetais em bruto	0,036	0,112	7,135	0,199	2,901	0,270	0,799	2 025,914
Pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes	0,415	0,583	1,417	2,305	2,194	0,593	6,510	1 759,472

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(conclusão)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (*continua*)									
	Extrativa vegetal, silvicultura, caça e pesca	Lavoura	Pecuária	Agropecuária e indústria rural	Extração de *minerais* metálicos e não metálicos, inclusive pelotização	Extração de combustíveis *minerais*	Cimento (exclusive artefatos de *cimento*)	Vidro e artigos de vidro	Outros produtos de minerais não metálicos	Gusa, ferro e aço em formas primárias, inclusive ferro-ligas
	0101	0201	0301	0401	0501	0502	1001	1002	1003	1101
2008 Produtos químicos *diversos*	5,750	71,663	21,868	32,308	12,459	6,606	3,176	4,205	7,708	8,024
2101 Indústria *farmacêutica*	2,222	4,946	36,873	14,155	0,219	0,084	0,143	0,442	0,361	1,025
2201 Indústria de *perfumaria*, sabões e velas	0,065	0,478	0,595	0,358	0,218	0,112	0,086	0,161	0,217	0,152
2301 Indústria de matérias plásticas	0,104	0,973	1,029	0,621	1,208	0,171	1,146	1,387	1,533	1,760
2401 Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal	0,060	0,833	0,374	0,556	0,119	0,019	0,158	0,145	0,919	0,185
2402 Fiação e tecelagem de fibras têxteis, artificiais ou sintéticas	0,048	0,689	0,336	0,424	0,191	0,028	0,196	0,221	0,617	0,312
2403 Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	0,128	2,131	0,869	1,341	0,283	0,048	0,381	0,352	3,287	0,492
2404 Outras indústrias têxteis, inclusive malharias	0,409	8,295	3,087	5,006	0,406	0,050	0,263	0,712	1,255	0,611
2501 Artigos e acessórios do vestuário	0,004	0,097	0,069	0,043	0,033	0,002	0,034	0,014	0,051	0,070
2502 Calçados	0,000	0,003	0,003	0,002	0,019	0,002	0,018	0,010	0,011	0,020
2601 Beneficiamento de café	0,004	0,019	0,079	0,024	0,014	0,003	0,043	0,020	0,030	0,053
2602 Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel	0,001	0,008	0,023	0,008	0,010	0,002	0,033	0,013	0,022	0,041
2603 Beneficiamento de arroz	0,003	0,014	0,093	0,024	0,002	0,001	0,002	0,004	0,002	0,004
2604 Moagem de trigo	0,080	0,327	2,399	0,601	0,011	0,007	0,010	0,043	0,020	0,051
2605 Beneficiamento de outros produtos de *origem vegetal*	0,077	0,418	1,919	0,545	0,064	0,028	0,100	0,208	0,105	0,096
2606 Abate, exclusive *aves*, e preparações de carne	0,168	0,745	4,671	1,221	0,109	0,036	0,121	0,873	0,489	0,250
2607 Abate e *preparação de aves*	0,003	0,013	0,100	0,025	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,002
2608 Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	0,018	0,071	0,554	0,137	0,001	0,001	0,001	0,005	0,003	0,009
2609 *Laticínios*	0,037	0,158	1,023	0,268	0,020	0,009	0,019	0,036	0,024	0,043
2610 Usinas de açúcar	0,113	0,573	2,345	0,813	0,148	0,047	0,301	0,719	0,281	0,325
2611 Refino de açúcar	0,009	0,046	0,247	0,067	0,004	0,002	0,003	0,011	0,005	0,008
2612 Panificação e fabricação de massas alimentícias	0,005	0,024	0,119	0,034	0,009	0,003	0,012	0,056	0,015	0,026
2613 Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	0,112	0,619	2,752	0,793	0,152	0,042	0,194	0,827	0,379	0,463
2614 Outras indústrias alimentares	2,039	8,067	61,476	15,279	0,187	0,054	0,154	1,534	0,393	1,188
2701 Indústria de bebidas	0,016	0,144	0,091	0,075	0,101	0,052	0,045	0,054	0,074	0,079
2801 Indústria do fumo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2901 Indústria editorial e gráfica	0,034	0,229	0,501	0,211	0,167	0,034	2,612	1,100	1,110	0,414
3001 Produtos diversos	0,008	0,085	0,097	0,059	0,158	0,028	0,159	0,403	0,183	0,248
4001 Produção e distribuição de energia elétrica	0,661	4,017	6,990	3,735	28,192	20,503	41,376	26,287	27,027	43,147
4101 Saneamento e abastecimento d'água	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4201 Construção civil	0,029	0,134	0,176	0,102	4,502	0,082	4,198	0,562	3,073	11,222
5101 Distribuição (comércio, *armazenagem e transporte* rodoviário de carga)	3,185	24,377	25,178	16,545	47,316	7,976	95,556	39,791	91,664	192,980
5201 *Transporte ferroviário*	0,085	0,389	0,511	0,295	13,054	0,238	12,171	1,630	8,911	32,537
5202 *Transporte aquático*	0,453	1,379	3,850	1,818	3,326	1,250	11,966	4,772	6,327	8,024
5203 *Outros transportes*, exclusive rodoviário de carga	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,001
5301 Comunicações	0,001	0,004	0,011	0,005	0,010	0,004	0,036	0,014	0,019	0,025
5401 Financeiro	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5501 Alojamento e alimentação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5502 Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	0,019	0,144	0,150	0,098	0,370	0,048	0,644	0,243	0,596	1,355
5503 Assistência hospitalar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5504 Outros serviços	0,007	0,024	0,054	0,027	0,335	0,019	0,409	0,089	0,273	0,833
5601 Peças e *acessórios para reparações* industriais	0,145	1,135	1,404	0,812	37,831	3,087	20,539	14,584	19,189	39,710
5999 Total	1 077,686	1 258,549	1 409,434	1 363,104	1 355,648	1 077,157	1 591,893	1 411,637	1 486,433	2 299,810

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(conclusão)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
	Laminados de aço	Fundidos de ferro e aço	Metalurgia dos não-ferrosos	Outros produtos metalúrgicos	Bombas e motores de combustão interna (exclusive para automóveis, caminhões e ônibus)	Rolamentos, equipamentos de transmissão e outras peças e acessórios para máquinas, aparelhos e equipamentos, inclusive ferramentas industriais	Máquinas, aparelhos, equipamentos e instalações industriais e comerciais e prestação de serviços industriais	Máquinas, equipamentos e instalações para a agricultura e beneficiamento de produtos alimentares, inclusive peças e acessórios	Máquinas e equipamentos de escritório e uso doméstico	Tratores e máquinas rodoviárias, inclusive peças e acessórios
	1102	1103	1104	1105	1201	1202	1203	1204	1205	1206
2008 Produtos químicos diversos	3,941	3,828	10,614	8,861	2,130	2,357	1,823	2,494	2,800	2,721
2101 Indústria farmacêutica	0,456	0,291	0,363	0,280	0,140	0,149	0,174	0,214	0,152	0,165
2201 Indústria de perfumaria, sabões e velas	0,159	0,098	0,230	0,379	0,086	0,096	0,075	0,123	0,208	0,134
2301 Indústria de matérias plásticas	1,224	1,416	1,398	11,602	3,563	2,140	4,059	4,132	58,518	3,257
2401 Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal	0,115	0,115	0,100	0,183	0,174	0,401	0,693	0,227	0,539	0,432
2402 Fiação e tecelagem de fibras têxteis, artificiais ou sintéticas	0,204	0,208	0,197	0,279	0,350	0,563	0,255	0,630	0,819	1,358
2403 Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	0,298	0,287	0,283	0,554	0,434	1,372	0,344	0,625	1,840	1,046
2404 Outras indústrias têxteis, inclusive malharias	0,308	0,259	0,238	0,313	0,330	0,386	0,251	0,593	0,794	0,799
2501 Artigos e acessórios do vestuário	0,034	0,026	0,039	0,039	0,056	0,032	0,038	0,619	0,136	0,098
2502 Calçados	0,015	0,019	0,008	0,013	0,036	0,020	0,022	0,057	0,038	0,044
2601 Beneficiamento de café	0,033	0,033	0,039	0,027	0,020	0,020	0,014	0,021	0,023	0,020
2602 Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel	0,025	0,023	0,030	0,021	0,015	0,015	0,011	0,016	0,018	0,015
2603 Beneficiamento de arroz	0,002	0,004	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
2604 Moagem de trigo	0,025	0,021	0,018	0,018	0,019	0,011	0,014	0,018	0,022	0,011
2605 Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal	0,054	0,280	0,087	0,080	0,052	0,047	0,035	0,060	0,065	0,060
2606 Abate, exclusive aves, e preparações de carne	0,159	0,159	0,211	0,155	0,071	0,077	0,075	0,122	0,099	0,092
2607 Abate e preparação de aves	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2608 Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	0,004	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001
2609 Laticínios	0,024	0,036	0,030	0,022	0,012	0,013	0,010	0,015	0,013	0,013
2610 Usinas de açúcar	0,208	0,400	0,292	0,222	0,168	0,149	0,133	0,173	0,239	0,188
2611 Refino de açúcar	0,004	0,005	0,005	0,004	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003
2612 Panificação e fabricação de massas alimentícias	0,016	0,014	0,022	0,014	0,008	0,009	0,007	0,011	0,010	0,009
2613 Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	0,283	0,245	0,504	0,274	0,140	0,161	0,157	0,249	0,199	0,196
2614 Outras indústrias alimentares	0,534	0,331	0,345	0,278	0,142	0,164	0,153	0,237	0,164	0,180
2701 Indústria de bebidas	0,046	0,048	0,107	0,085	0,031	0,031	0,024	0,032	0,037	0,035
2801 Indústria do fumo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2901 Indústria editorial e gráfica	0,287	0,261	0,462	3,086	0,395	0,406	0,261	0,477	2,053	0,448
3001 Produtos diversos	0,182	0,180	0,284	0,340	0,451	0,386	0,732	0,649	2,575	0,467
4001 Produção e distribuição de energia elétrica	35,972	31,773	54,212	23,964	13,889	19,274	15,703	17,256	13,565	15,613
4101 Saneamento e abastecimento d'água	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4201 Construção civil	4,396	2,697	6,009	1,580	0,841	1,442	0,798	1,258	0,676	0,846
5101 Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)	118,555	92,687	137,373	94,428	70,146	68,514	50,975	75,463	78,653	68,903
5201 Transporte ferroviário	12,745	7,818	17,423	4,581	2,437	4,180	2,314	3,647	1,961	2,452
5202 Transporte aquático	3,813	3,485	1,675	1,689	1,093	1,615	1,076	1,494	1,018	1,249
5203 Outros transportes, exclusive rodoviário de carga	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5301 Comunicações	0,012	0,011	0,005	0,005	0,003	0,005	0,003	0,005	0,003	0,004
5401 Financeiro	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5501 Alojamento e alimentação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5502 Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	0,779	0,593	0,922	0,579	0,423	0,427	0,312	0,463	0,469	0,416
5503 Assistência hospitalar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5504 Outros serviços	0,334	0,217	0,417	0,123	0,068	0,113	0,065	0,100	0,056	0,070
5601 Peças e acessórios para reparações industriais	29,944	32,662	13,154	17,891	13,561	14,241	12,526	12,920	13,987	16,154
5999 Total	2 154,272	1 715,512	1 697,430	1 828,527	1 684,369	1 567,102	1 494,377	1 746,497	1 690,069	1 931,882

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(conclusão)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
	Equipamentos para produção e distribuição de energia elétrica	Condutores elétricos	Material elétrico e reparação de aparelhos e equipamentos elétricos	Aparelhos elétricos	Material eletrônico	Equipamentos e aparelhos de comunicação	Automóveis	Caminhões e ônibus, inclusive carrocerias	Motores e peças mecânicas para veículos	Indústria naval, inclusive reparação
	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1401	1402	1403	1404
2008 Produtos químicos diversos	2,425	2,570	3,775	2,981	1,491	2 310	3 410	4,022	2,754	1,565
2101 Indústria farmacêutica	0,146	0,121	0,177	0,171	0,103	0,108	0,202	0,271	0,156	0,430
2201 Indústria de perfumaria, sabões e velas	0,108	0,135	0,152	0,208	0,071	0,129	0,213	0,266	0,139	0,079
2301 Indústria de matérias plásticas	6,228	10,849	20,474	65,885	7,736	40,812	17,193	26,057	12,834	1,453
2401 Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal	0,181	0,272	0,268	0,482	0,318	0,525	1,550	1,292	0,965	0,142
2402 Fiação e tecelagem de fibras têxteis, artificiais ou sintéticas	0,222	0,415	0,441	0,615	0,191	0,694	3,995	2,446	1,336	0,155
2403 Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	0,382	0,852	0,748	1,430	0,297	1,630	3,657	2,409	2,069	0,219
2404 Outras indústrias têxteis, inclusive malharias	0,374	0,748	0,516	0,725	0,214	0,712	3,090	2,435	3,091	0,188
2501 Artigos e acessórios do vestuário	0,034	0,056	0,048	0,098	0,016	0,123	7,503	0,415	0,363	0,020
2502 Calçados	0,017	0,006	0,030	0,024	0,011	0,017	0,113	0,116	0,040	0,013
2601 Beneficiamento de café	0,019	0,022	0,022	0,019	0,014	0,025	0,020	0,022	0,019	0,009
2602 Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel	0,015	0,017	0,016	0,014	0,011	0,020	0,015	0,016	0,014	0,007
2603 Beneficiamento de arroz	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,001	0,001
2604 Moagem de trigo	0,011	0,011	0,012	0,013	0,008	0,016	0,012	0,030	0,010	0,015
2605 Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal	0,047	0,047	0,123	0,059	0,042	0,044	0,083	0,102	0,093	0,030
2606 Abate, exclusive aves, e preparações de carne	0,086	0,087	0,127	0,118	0,125	0,076	0,134	0,541	0,104	0,069
2607 Abate e preparação de aves	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000
2608 Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,003	0,001	0,001
2609 Laticínios	0,012	0,012	0,017	0,012	0,010	0,013	0,015	0,017	0,013	0,007
2610 Usinas de açúcar	0,158	0,290	0,234	0,260	0,172	0,192	0,253	0,303	0,186	0,096
2611 Refino de açúcar	0,002	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,003	0,004	0,003	0,001
2612 Panificação e fabricação de massas alimentícias	0,009	0,010	0,012	0,010	0,010	0,010	0,011	0,013	0,009	0,006
2613 Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	0,192	0,202	0,246	0,250	0,170	0,140	0,275	0,366	0,183	0,164
2614 Outras indústrias alimentares	0,158	0,138	0,222	0,193	0,212	0,131	0,238	0,318	0,172	0,139
2701 Indústria de bebidas	0,032	0,038	0,042	0,034	0,022	0,035	0,040	0,046	0,034	0,017
2801 Indústria do fumo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2901 Indústria editorial e gráfica	0,525	0,608	0,739	0,636	0,350	1,069	1,405	0,478	0,463	0,149
3001 Produtos diversos	2,630	0,262	1,797	2,927	0,461	1,191	3,321	2,006	0,479	0,325
4001 Produção e distribuição de energia elétrica	14,899	16,297	16,408	14,601	14,102	10,434	16,195	20,474	19,416	9,418
4101 Saneamento e abastecimento d'água	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4201 Construção civil	0,845	0,959	0,986	0,852	0,361	0,466	0,747	1,088	0,971	0,513
5101 Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)	68,857	77,765	54,366	62,195	45,644	88,278	67,548	73,675	62,499	32,145
5201 Transporte ferroviário	2,449	2,779	2,858	2,471	1,047	1,351	2,166	3,155	2,816	1,488
5202 Transporte aquático	0,987	0,942	1,158	1,064	1,076	0,680	1,292	1,704	1,486	0,848
5203 Outros transportes, exclusive rodoviário de carga	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5301 Comunicações	0,003	0,003	0,004	0,003	0,003	0,002	0,004	0,005	0,004	0,003
5401 Financeiro	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5501 Alojamento e alimentação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5502 Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	0,416	0,470	0,393	0,378	0,272	0,520	0,406	0,449	0,382	0,197
5503 Assistência hospitalar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5504 Outros serviços	0,067	0,074	0,078	0,068	0,036	0,038	0,064	0,091	0,081	0,043
5601 Peças e acessórios para reparações industriais	11,874	6,687	12,573	8,519	12,626	10,377	17,175	17,185	16,158	16,274
5999 Total	1 558,803	1 441,198	1 586,504	1 618,407	1 408,465	1 747,706	1 959,844	2 203,177	1 677,396	1 536,604

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(conclusão)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
	Veículos ferroviários e outros veículos	Indústria da madeira	Indústria do mobiliário	Celulose e pasta mecânica	Papel e papelão	Artefatos de papel e papelão	Indústria da borracha	Indústria de couros e peles e fabricação de artigos de viagem	Elementos químicos, compostos inorgânicos e orgânicos, não petro-químicos ou carbo-químicos	Produção de álcool por processamento da cana e de cereais
	1405	1501	1601	1701	1702	1703	1801	1901	2001	2002
2008 Produtos químicos diversos	2,415	8,940	7,294	11,675	9,353	9,002	8,001	47,072	14,797	21,982
2101 Indústria farmacêutica	0,167	1,121	0,451	1,864	0,773	0,415	0,762	1,002	2,142	2,191
2201 Indústria de perfumaria, sabões e velas	0,128	0,192	0,390	0,384	0,270	0,363	0,561	1,517	0,760	4,544
2301 Indústria de matérias plásticas	5,272	3,601	64,928	1,235	1,307	5,780	2,298	10,691	1,800	1,412
2401 Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal	0,491	0,344	6,495	6,630	2,241	1,386	7,147	1,579	0,267	1,840
2402 Fiação e tecelagem de fibras têxteis, artificiais ou sintéticas	0,985	0,586	10,419	0,479	0,658	1,208	30,074	3,633	0,517	1,373
2403 Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	1,511	0,983	24,691	0,789	1,267	2,786	17,351	4,996	0,668	4,793
2404 Outras indústrias têxteis, inclusive malharias	0,971	0,769	12,730	1,800	2,604	2,050	10,002	8,690	1,210	18,982
2501 Artigos e acessórios do vestuário	0,569	0,041	0,798	0,031	0,148	0,119	0,470	1,415	0,032	0,072
2502 Calçados	0,030	0,007	0,126	0,014	0,012	0,014	0,397	0,085	0,018	0,016
2601 Beneficiamento de café	0,016	0,021	0,026	0,245	0,072	0,070	0,021	0,021	0,068	0,131
2602 Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel	0,012	0,015	0,018	0,029	0,028	0,041	0,014	0,012	0,033	0,033
2603 Beneficiamento de arroz	0,001	0,003	0,003	0,039	0,017	0,011	0,003	0,005	0,040	0,032
2604 Moagem de trigo	0,014	1,238	0,264	0,200	0,073	0,043	0,034	0,050	0,493	0,156
2605 Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal	0,050	0,113	0,218	12,627	2,455	1,312	0,176	0,383	1,900	1,821
2606 Abate, exclusive aves, e preparações de carne	0,094	0,141	0,177	1,405	0,439	0,269	0,351	1,223	11,323	0,814
2607 Abate e preparação de aves	0,000	0,002	0,001	0,005	0,002	0,001	0,001	0,002	0,028	0,006
2608 Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	0,001	0,020	0,012	0,025	0,007	0,004	0,006	0,005	0,069	0,027
2609 Laticínios	0,012	0,035	0,025	0,165	0,135	0,102	0,028	0,067	0,376	0,222
2610 Usinas de açúcar	0,155	0,224	0,534	7,146	3,144	1,738	1,255	0,757	7,567	342,226
2611 Refino de açúcar	0,002	0,008	0,007	0,068	0,022	0,015	0,013	0,113	0,119	1,191
2612 Panificação e fabricação de massas alimentícias	0,009	0,013	0,014	0,183	0,045	0,030	0,021	0,033	0,717	0,038
2613 Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	0,211	0,149	0,373	3,780	1,000	0,585	0,767	1,830	4,111	1,004
2614 Outras indústrias alimentares	0,186	1,134	0,491	3,702	1,100	0,550	0,887	0,956	20,451	3,824
2701 Indústria de bebidas	0,029	0,071	0,078	0,160	0,082	0,110	0,096	0,370	0,422	1,618
2801 Indústria do fumo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2901 Indústria editorial e gráfica	0,498	0,391	0,628	0,263	1,051	15,495	0,233	0,430	0,470	0,475
3001 Produtos diversos	0,864	0,109	0,737	0,579	0,275	0,727	0,555	3,824	4,373	0,202
4001 Produção e distribuição de energia elétrica	15,289	15,869	16,420	41,106	56,764	27,408	18,303	15,808	81,757	24,103
4101 Saneamento e abastecimento d'água	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4201 Construção civil	0,826	3,218	1,073	1,753	0,797	0,663	0,204	0,230	1,476	0,347
5101 Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)	56,790	68,717	80,769	66,652	40,349	116,885	62,115	50,881	77,096	25,452
5201 Transporte ferroviário	2,396	9,329	3,110	5,082	2,311	1,923	0,593	0,667	4,280	1,006
5202 Transporte aquático	1,123	4,428	1,734	3,355	2,707	1,579	2,066	1,070	4,298	2,189
5203 Outros transportes, exclusive rodoviário de carga	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5301 Comunicações	0,003	0,013	0,005	0,010	0,008	0,005	0,006	0,003	0,013	0,007
5401 Financeiro	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5501 Alojamento e alimentação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5502 Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	0,346	0,466	0,490	0,423	0,251	0,690	0,364	0,299	0,478	0,155
5503 Assistência hospitalar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5504 Outros serviços	0,067	0,262	0,090	0,153	0,082	0,061	0,036	0,027	0,145	0,047
5601 Peças e acessórios para reparações industriais	11,780	13,465	8,588	26,574	22,516	15,216	8,172	7,389	20,505	32,823
5999 Total	1 606,938	1 654,464	1 734,183	1 779,506	1 601,140	1 815,394	1 588,834	1 392,435	1 635,088	1 967,160

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(conclusão)

SETORES PRODUTIVOS	COECIFIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
	Refinaria e petroquímica básica e intermediária	Derivados de carvão de pedra	Resinas, fibras artificiais e sintéticas e elastômeros sintéticos	Óleos vegetais em bruto	Pigmentos, tintas, impermeabilizantes e solventes	Produtos químicos diversos	Indústria farmacêutica	Indústria de perfumaria, sabões e velas	Indústria de matérias plásticas	Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2101	2201	2301	2401
2008 Produtos químicos diversos	10,009	2,323	12,934	26,932	20,548	1 048,554	3,682	25,365	10,708	36,514
2101 Indústria farmacêutica	0,355	0,134	1,620	4,301	1,358	3,924	1 053,652	6,385	0,471	4,033
2201 Indústria de perfumaria, sabões e velas	0,227	0,057	2,462	0,244	3,546	2,973	1,383	1 004,239	1,765	0,328
2301 Indústria de matérias plásticas	0,753	1,154	3,573	0,903	4,096	11,261	4,763	17,939	1 073,984	1,037
2401 Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal	0,069	0,109	0,510	1,287	0,434	0,960	0,114	0,748	4,394	1 005,181
2402 Fiação e tecelagem de fibras têxteis, artificiais ou sintéticas	0,131	0,180	1,028	0,801	0,406	0,841	0,180	0,585	5,602	0,970
2403 Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	0,192	0,314	1,497	2,983	0,789	2,247	0,268	1,376	17,434	4,389
2404 Outras indústrias têxteis, inclusive malharias	0,207	0,348	0,980	10,481	1,140	4,992	0,405	1,938	3,052	5,804
2501 Artigos e acessórios do vestuário	0,011	0,069	0,019	0,064	0,023	0,102	0,033	0,146	0,129	0,071
2502 Calçados	0,005	0,010	0,013	0,005	0,007	0,015	0,011	0,018	0,022	0,007
2601 Beneficiamento de café	0,014	0,047	0,031	0,575	0,048	0,072	0,026	0,125	0,025	0,056
2602 Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel	0,009	0,037	0,015	0,049	0,020	0,031	0,013	0,031	0,017	0,035
2603 Beneficiamento de arroz	0,002	0,001	0,007	0,083	0,009	0,017	0,010	0,020	0,003	0,011
2604 Moagem de trigo	0,014	0,012	0,047	0,361	0,066	0,357	0,091	0,224	0,023	0,242
2605 Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal	0,131	0,028	0,686	29,301	1,506	2,055	0,578	3,730	0,238	0,623
2606 Abate, exclusive aves, e preparações de carne	0,529	0,060	1,143	0,678	1,200	1,775	0,797	102,777	0,469	0,532
2607 Abate e preparação de aves	0,001	0,000	0,003	0,010	0,003	0,007	0,003	0,140	0,001	0,010
2608 Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	0,002	0,001	0,007	0,061	0,008	0,028	0,012	0,080	0,003	0,053
2609 Laticínios	0,021	0,020	0,050	0,331	0,077	0,237	0,901	0,174	0,028	0,126
2610 Usinas de açúcar	1,157	0,176	0,202	1,234	2,552	2,968	3,954	3,176	1,542	0,469
2611 Refino de açúcar	0,012	0,002	0,063	0,097	0,040	0,216	0,095	0,064	0,014	0,032
2612 Panificação e fabricação de massas alimentícias	0,015	0,016	0,055	0,260	0,069	0,079	0,110	0,090	0,022	0,029
2613 Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	0,682	0,122	3,569	0,927	6,181	3,603	1,249	15,516	0,862	0,469
2614 Outras indústrias alimentares	0,359	0,123	1,541	6,721	1,897	3,986	2,472	4,519	0,551	5,915
2701 Indústria de bebidas	0,120	0,054	0,429	0,242	0,226	0,361	0,112	0,344	0,121	0,106
2801 Indústria do fumo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2901 Indústria editorial e gráfica	0,148	0,319	0,331	0,312	1,511	1,963	3,728	4,566	1,703	0,374
3001 Produtos diversos	0,107	0,118	0,380	0,097	0,499	0,456	0,294	0,466	0,859	0,173
4001 Produção e distribuição de energia elétrica	8,037	17,535	18,590	13,397	12,754	13,818	7,025	12,352	18,731	9,045
4101 Saneamento e abastecimento d'água	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4201 Construção civil	0,240	13,386	0,428	1,593	0,857	0,528	0,112	0,534	0,860	1,054
5101 Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)	41,849	178,305	55,252	78,246	74,657	86,995	22,938	66,641	70,622	155,288
5201 Transporte ferroviário	0,697	38,810	1,240	4,620	2,486	1,530	0,325	1,549	2,493	3,055
5202 Transporte aquático	24,557	20,631	4,507	1,829	2,549	2,060	0,555	1,889	2,430	1,083
5203 Outros transportes, exclusive rodoviário de carga	0,002	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5301 Comunicações	0,073	0,062	0,013	0,006	0,008	0,006	0,002	0,006	0,007	0,003
5401 Financeiro	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5501 Alojamento e alimentação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5502 Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	0,252	1,319	0,329	0,486	0,450	0,514	0,135	0,397	0,427	0,920
5503 Assistência hospitalar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5504 Outros serviços	0,283	1,114	0,077	0,126	0,085	0,057	0,013	0,056	0,084	0,082
5601 Peças e acessórios para reparações industriais	8,942	19,073	9,708	6,020	9,567	10,307	5,841	9,823	8,914	4,349
5999 Total	1 354,296	1 634,548	1 489,853	1 823,347	1 568,348	1 482,982	1 235,552	1 764,782	1 532,989	1 920,695

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(conclusão)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
	Fiação e tecelagem de fibras têxteis, artificiais ou sintéticas	Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	Outras indústrias têxteis, inclusive malharias	Artigos e acessórios do vestuário	Calçados	Beneficiamento de café	Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel	Beneficiamento de arroz	Moagem de trigo	Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal
	2402	2403	2404	2501	2502	2601	2602	2603	2604	2605
2008 Produtos químicos diversos	13,863	13,541	6,499	6,689	37,932	47,760	62,102	37,877	27,051	22,230
2101 Indústria farmacêutica	1,124	2,057	0,920	0,701	0,686	6,034	8,428	5,787	3,306	3,939
2201 Indústria de perfumaria, sabões e velas	1,304	0,821	0,988	0,554	0,934	0,357	0,493	0,310	0,232	0,231
2301 Indústria de matérias plásticas	1,765	2,698	3,680	10,386	12,238	0,739	3,733	1,378	0,891	4,388
2401 Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal	36,482	257,996	65,645	53,666	4,808	1,054	3,037	1,956	2,562	1,187
2402 Fiação e tecelagem de fibras têxteis, artificiais ou sintéticas	1 097,427	34,901	60,953	239,333	7,296	0,793	1,144	1,431	1,811	0,823
2403 Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	58,607	1 096,018	125,607	190,223	16,354	2,694	3,784	5,182	6,757	2,897
2404 Outras indústrias têxteis, inclusive malharias	56,784	35,893	1 036,539	110,229	16,274	10,355	13,762	19,893	27,190	10,620
2501 Artigos e acessórios do vestuário	0,115	0,145	1,113	1 006,060	5,901	0,075	0,132	0,092	0,112	0,078
2502 Calçados	0,012	0,009	0,027	0,063	1 000,684	0,003	0,012	0,044	0,004	0,009
2601 Beneficiamento de café	0,039	0,058	0,031	0,041	0,031	1 012,800	1 238,035	4,289	0,077	1,196
2602 Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel	0,025	0,034	0,020	0,029	0,022	0,015	1 000,811	0,025	0,039	0,096
2603 Beneficiamento de arroz	0,006	0,014	0,006	0,005	0,004	0,099	8,386	1 000,881	0,031	2,107
2604 Moagem de trigo	0,053	0,118	0,041	0,039	0,042	0,331	1,932	0,325	1 002,447	1,598
2605 Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal	0,471	1,070	0,457	0,333	0,271	0,581	20,553	0,457	2,123	1 020,292
2606 Abate, exclusive aves, e preparações de carne	0,507	0,565	0,337	0,306	1,292	0,719	1,032	0,678	0,471	1,607
2607 Abate e preparação de aves	0,002	0,005	0,002	0,001	0,002	0,013	0,019	0,013	0,008	0,013
2608 Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	0,009	0,022	0,007	0,006	0,004	0,074	0,103	0,071	0,042	0,142
2609 Laticínios	0,054	0,134	0,053	0,045	0,055	0,156	2,060	0,161	0,309	3,693
2610 Usinas de açúcar	1,836	0,558	0,830	0,675	0,589	0,529	1,560	0,554	0,452	28,108
2611 Refino de açúcar	0,019	0,018	0,011	0,010	0,036	0,043	0,108	0,042	0,031	2,282
2612 Panificação e fabricação de massas alimentícias	0,030	0,028	0,017	0,018	0,023	0,023	0,062	0,050	0,054	0,675
2613 Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	1,234	1,562	0,794	0,637	0,741	0,546	0,853	0,507	0,408	1,367
2614 Outras indústrias alimentares	1,299	2,640	0,904	0,819	0,577	8,284	11,457	8,389	5,148	8,901
2701 Indústria de bebidas	0,171	0,072	0,068	0,077	0,313	0,099	0,167	0,129	0,064	0,761
2801 Indústria do fumo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2901 Indústria editorial e gráfica	0,558	0,469	0,804	1,179	1,330	0,210	1,634	0,367	0,368	2,061
3001 Produtos diversos	0,584	0,756	3,513	10,631	8,578	0,083	0,171	0,120	0,153	0,191
4001 Produção e distribuição de energia elétrica	20,970	27,130	18,946	15,551	13,702	5,967	14,522	9,585	11,854	14,283
4101 Saneamento e abastecimento d'água	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4201 Construção civil	0,226	0,406	0,229	0,200	0,221	0,271	3,538	0,158	5,784	1,033
5101 Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)	103,923	95,038	63,328	112,417	78,659	19,846	71,320	89,431	17,324	67,202
5201 Transporte ferroviário	0,656	1,177	0,664	0,580	0,641	0,784	10,257	0,459	16,769	2,996
5202 Transporte aquático	1,491	1,240	1,160	0,859	0,876	1,376	6,218	2,309	9,336	1,900
5203 Outros transportes, exclusive rodoviário de carga	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000
5301 Comunicações	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,004	0,019	0,007	0,028	0,006
5401 Financeiro	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5501 Alojamento e alimentação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5502 Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	0,605	0,558	0,371	0,654	0,459	0,121	0,488	0,520	0,225	0,411
5503 Assistência hospitalar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5504 Outros serviços	0,031	0,040	0,028	0,023	0,024	0,033	0,303	0,036	0,486	0,089
5601 Peças e acessórios para reparações industriais	13,509	12,344	10,963	8,678	7,639	1,832	9,150	2,974	3,534	7,243
5999 Total	1 792,709	1 923,588	1 646,299	1 989,891	1 692,113	2 041,376	3 800,838	1 988,982	1 661,422	1 838,004

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(conclusão)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
	Abate, exclusive aves, e preparações de carne	Abate e preparação de aves	Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	Laticínios	Usinas de açúcar	Refino de açúcar	Panificação e fabricação de massas alimentícias	Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	Outras indústrias alimentares	Indústria de bebidas
	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2701
2008 Produtos químicos diversos	18,203	18,765	4,583	18,273	36,639	25,798	15,347	22,765	29,089	32,914
2101 Indústria farmacêutica	12,530	19,981	1,066	12,744	3,298	2,514	2,716	4,034	12,163	1,630
2201 Indústria de perfumaria, sabões e velas	0,276	0,372	0,121	0,338	0,319	0,245	0,192	0,776	0,551	0,878
2301 Indústria de matérias plásticas	1,960	4,805	4,618	12,640	1,240	1,489	4,520	4,894	9,423	3,445
2401 Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal	0,470	0,408	0,367	0,404	4,968	3,256	1,370	3,083	1,909	0,437
2402 Fiação e tecelagem de fibras têxteis, artificiais ou sintéticas	0,397	0,370	0,275	0,392	3,506	2,323	0,964	0,848	1,364	0,387
2403 Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	1,271	1,037	0,833	1,084	13,100	8,598	3,454	3,019	4,796	1,126
2404 Outras indústrias têxteis, inclusive malharias	3,673	3,316	1,028	2,838	53,007	33,938	13,079	9,914	17,776	3,791
2501 Artigos e acessórios do vestuário	0,058	0,076	0,037	0,019	0,157	0,124	0,085	0,085	0,123	0,042
2502 Calçados	0,004	0,006	0,009	0,009	0,014	0,013	0,008	0,013	0,019	0,009
2601 Beneficiamento de café	0,080	0,065	0,079	0,207	0,016	6,992	0,936	0,468	1,061	0,122
2602 Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel	0,038	0,030	0,020	0,144	0,008	0,015	0,099	0,053	0,184	0,025
2603 Beneficiamento de arroz	0,034	0,050	0,019	0,038	0,009	0,055	0,147	0,076	1,454	6,301
2604 Moagem de trigo	1,402	1,285	0,142	1,489	0,194	0,149	399,516	0,328	7,777	0,257
2605 Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal	1,671	1,059	3,899	1,550	0,269	0,401	6,573	23,444	27,984	1,371
2606 Abate, exclusive aves, e preparações de carne	1 075,301	2,721	0,879	1,539	0,467	0,361	9,833	14,434	10,659	0,374
2607 Abate e preparação de aves	0,598	1 000,054	0,005	0,032	0,008	0,006	0,060	0,028	0,680	0,003
2608 Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	0,176	0,295	1 074,831	0,175	0,042	0,032	0,146	0,061	1,358	0,014
2609 Laticínios	0,411	0,558	0,195	1 083,784	0,096	0,087	10,857	2,292	16,592	0,138
2610 Usinas de açúcar	0,982	1,363	0,480	4,217	1 005,206	609,789	22,112	1,187	36,181	51,156
2611 Refino de açúcar	0,108	0,134	0,037	0,294	0,042	1 001,986	2,004	0,094	4,111	3,641
2612 Panificação e fabricação de massas alimentícias	0,119	0,078	0,144	0,133	0,017	0,015	1 001,879	0,212	1,844	0,400
2613 Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	0,990	1,504	40,949	1,032	0,430	0,352	34,263	1 071,251	15,175	0,464
2614 Outras indústrias alimentares	19,626	32,918	5,043	21,058	4,810	4,405	18,169	7,390	1 058,829	2,286
2701 Indústria de bebidas	0,103	0,080	0,174	0,241	0,081	0,093	0,367	0,202	0,607	1 078,394
2801 Indústria do fumo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2901 Indústria editorial e gráfica	0,858	0,446	1,473	1,048	0,248	0,972	1,879	1,102	5,114	8,759
3001 Produtos diversos	0,076	0,091	0,104	0,117	0,280	0,220	0,135	0,171	0,326	0,273
4001 Produção e distribuição de energia elétrica	7,129	12,547	17,061	11,994	14,280	12,795	25,269	19,447	17,434	15,347
4101 Saneamento e abastecimento d'água	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4201 Construção civil	1,395	0,177	0,371	0,189	0,472	4,381	2,571	1,413	0,924	0,324
5101 Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)	136,636	96,787	39,400	86,638	25,710	25,374	73,244	89,446	96,374	37,028
5201 Transporte ferroviário	4,045	0,514	1,076	0,547	1,368	12,703	7,455	4,096	2,679	0,939
5202 Transporte aquático	1,804	2,572	1,334	2,082	1,696	4,138	4,338	1,948	2,695	1,538
5203 Outros transportes, exclusive rodoviário de carga	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5301 Comunicações	0,005	0,008	0,004	0,006	0,005	0,013	0,013	0,006	0,008	0,005
5401 Financeiro	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5501 Alojamento e alimentação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5502 Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	0,819	0,563	0,236	0,505	0,159	0,240	0,479	0,547	0,577	0,221
5503 Assistência hospitalar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5504 Outros serviços	0,112	0,040	0,039	0,035	0,050	0,336	0,218	0,115	0,091	0,038
5601 Peças e acessórios para reparações industriais	3,125	5,039	9,546	6,579	26,265	20,240	5,886	18,266	11,412	14,178
5999 Total	2 010,288	2 061,522	1 858,362	2 040,341	1 881,852	2 301,253	2 030,311	2 593,152	1 781,828	1 577,231

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(conclusão)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (continua)									
	Indústria do fumo	Indústria editorial e gráfica	Produtos diversos	Produção e distribuição de energia elétrica	Saneamento e abastecimento de água	Construção civil	Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)	Transporte ferroviário	Transporte aquático	Outros transportes, exclusive rodoviário de carga
	2801	2901	3001	4001	4101	4201	5101	5201	5202	5203
2008 Produtos químicos diversos	14,105	3,964	5,010	0,363	7,586	6,080	0,350	6,301	0,488	1,884
2101 Indústria farmacêutica	2,018	0,178	0,376	0,015	1,187	0,250	0,023	0,627	0,036	0,115
2201 Indústria de perfumaria, sabões e velas	0,228	0,202	0,280	0,009	0,306	0,236	0,020	0,236	0,036	0,154
2301 Indústria de matérias plásticas	2,129	2,195	25,989	0,279	1,532	17,502	2,567	9,466	0,145	1,642
2401 Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal	0,699	0,558	3,529	0,016	0,147	0,264	0,287	0,287	0,017	0,380
2402 Fiação e tecelagem de fibras têxteis, artificiais ou sintéticas	2,070	0,483	5,001	0,025	0,502	0,361	0,412	0,683	0,025	1,296
2403 Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	2,210	1,027	12,964	0,044	0,275	0,886	1,009	0,941	0,041	0,967
2404 Outras indústrias têxteis, inclusive malharias	1,972	1,262	9,408	0,030	0,253	0,452	0,729	0,635	0,032	0,820
2501 Artigos e acessórios do vestuário	0,032	0,086	0,691	0,003	0,017	0,049	0,057	1,427	0,005	0,531
2502 Calçados	0,013	0,014	0,050	0,002	0,033	0,009	0,006	0,015	0,001	0,035
2601 Beneficiamento de café	0,044	0,025	0,026	0,002	0,010	0,038	0,265	0,026	0,004	0,044
2602 Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel	0,030	0,016	0,018	0,002	0,006	0,029	0,212	0,020	0,003	0,033
2603 Beneficiamento de arroz	0,006	0,003	0,002	0,000	0,003	0,002	0,003	0,001	0,000	0,039
2604 Moagem de trigo	0,108	0,015	0,036	0,001	0,035	0,067	0,033	0,034	0,002	0,058
2605 Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal	0,414	0,374	0,216	0,005	0,187	0,080	0,042	0,064	0,007	0,178
2606 Abate, exclusive aves, e preparações de carne	0,286	0,123	1,362	0,018	0,739	0,139	0,013	0,126	0,024	0,233
2607 Abate e preparação de aves	0,004	0,000	0,003	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009
2608 Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	0,021	0,001	0,004	0,000	0,005	0,005	0,000	0,003	0,000	0,007
2609 Laticínios	0,061	0,027	0,022	0,002	0,032	0,022	0,084	0,018	0,002	0,060
2610 Usinas de açúcar	1,351	0,592	0,531	0,038	0,532	0,238	0,556	0,231	0,049	0,402
2611 Refino de açúcar	0,023	0,005	0,011	0,000	0,009	0,004	0,004	0,004	0,001	0,020
2612 Panificação e fabricação de massas alimentícias	0,019	0,012	0,013	0,001	0,047	0,015	0,074	0,011	0,002	0,092
2613 Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	0,364	0,286	0,344	0,020	2,253	0,215	0,023	0,190	0,032	0,189
2614 Outras indústrias alimentares	2,475	0,223	0,409	0,014	1,266	0,249	0,030	0,187	0,021	1,998
2701 Indústria de bebidas	0,089	0,045	0,057	0,005	0,043	0,073	0,205	0,077	0,012	2,331
2801 Indústria do fumo	1 029,873	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,116
2901 Indústria editorial e gráfica	6,538	1 053,170	2,925	0,028	0,160	0,841	1,539	0,603	0,114	0,646
3001 Produtos diversos	0,166	4,517	1 011,413	0,634	0,450	1,579	0,062	1,039	0,188	0,559
4001 Produção e distribuição de energia elétrica	7,013	15,369	21,323	1 016,112	7,353	11,611	4,075	7,839	0,946	3,972
4101 Saneamento e abastecimento d'água	0,000	0,000	0,000	0,000	1 000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4201 Construção civil	0,164	0,329	1,017	0,196	0,241	1 001,885	0,028	346,126	0,207	0,517
5101 Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)	81,235	58,416	69,706	7,733	20,821	134,701	1 013,700	94,904	14,013	48,691
5201 Transporte ferroviário	0,475	0,953	2,948	0,569	0,698	5,465	0,080	1 003,552	0,601	1,500
5202 Transporte aquático	0,758	0,744	3,278	1,792	0,650	4,790	0,184	6,359	1 066,386	5,815
5203 Outros transportes, exclusive rodoviário de carga	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,079	1 002,063
5301 Comunicações	0,002	0,002	0,010	0,005	0,002	0,017	0,001	0,041	3,181	0,037
5401 Financeiro	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5501 Alojamento e alimentação	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,273
5502 Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	0,473	0,345	0,425	0,049	0,126	0,829	5,856	7,904	0,299	51,948
5503 Assistência hospitalar	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5504 Outros serviços	0,019	0,030	0,103	0,033	0,023	2,919	0,004	23,062	11,619	20,063
5601 Peças e acessórios para reparações industriais	11,993	9,927	12,770	2,273	71,879	6,691	0,443	5,113	1,176	2,444
5999 Total	1 549,806	1 420,851	1 534,055	1 098,810	1 407,266	1 737,803	1 075,422	2 036,226	1 218,153	1 440,854

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

CAPÍTULO 69 — MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS

3 — Coeficientes de efeitos diretos e indiretos, por setores produtivos — 1970

(conclusão)

SETORES PRODUTIVOS	COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS (conclusão)							
	Comunicações	Financeiro	Alojamento e alimentação	Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	Assistência hospitalar	Outros serviços	Peças e acessórios para reparações industriais	Total
	5301	5401	5501	5502	5503	5504	5601	5999
2008 Produtos químicos diversos	0,219	0,208	10,338	2,504	5,035	1,047	14,267	2 158,505
2101 Indústria farmacêutica	0,011	0,018	2,410	0,065	85,610	0,081	0,458	1 350,996
2201 Indústria de perfumaria, sabões e velas	0,010	0,100	10,777	0,070	1,175	2,049	0,335	1 058,377
2301 Indústria de matérias plásticas	0,445	0,173	1,468	4,067	1,973	0,679	10,197	1 701,925
2401 Beneficiamento de matérias têxteis de origem vegetal e animal	0,025	0,044	1,606	0,250	0,412	0,279	0,965	1 509,396
2402 Fiação e tecelagem de fibras têxteis, artificiais ou sintéticas	0,062	0,062	1,827	0,456	0,552	0,634	2,755	1 553,038
2403 Fiação e tecelagem de fibras têxteis naturais	0,069	0,106	3,913	0,723	1,157	1,017	2,355	1 697,557
2404 Outras indústrias têxteis, inclusive malharias	0,058	0,118	16,961	0,692	3,050	0,567	1,356	1 643,913
2501 Artigos e acessórios do vestuário	0,044	0,016	0,983	0,111	0,207	0,222	0,169	1 033,948
2502 Calçados	0,003	0,003	0,008	0,045	0,048	0,029	0,435	1 003,264
2601 Beneficiamento de café	0,003	0,052	20,909	0,010	0,746	0,004	0,042	2 291,309
2602 Torrefação e moagem de café, fabricação de café solúvel	0,002	0,041	16,497	0,008	0,511	0,003	0,033	1 020,186
2603 Beneficiamento de arroz	0,001	0,040	17,195	0,001	6,675	0,003	0,002	1 044,199
2604 Moagem de trigo	0,002	0,016	6,485	0,012	1,705	0,003	0,021	1 435,966
2605 Beneficiamento de outros produtos de origem vegetal	0,007	0,038	8,471	0,026	3,236	0,023	0,102	1 193,278
2606 Abate, exclusive aves, e preparações de carne	0,016	0,203	81,246	0,040	13,768	0,243	0,168	1 377,854
2607 Abate e preparação de aves	0,000	0,014	5,901	0,000	2,318	0,000	0,001	1 010,188
2608 Preparação do pescado e fabricação de conservas do pescado	0,000	0,001	0,340	0,001	1,225	0,000	0,002	1 080,488
2609 Laticínios	0,003	0,039	15,806	0,007	3,936	0,003	0,032	1 146,973
2610 Usinas de açúcar	0,025	0,064	13,726	0,076	1,546	0,056	0,330	2 189,869
2611 Refino de açúcar	0,001	0,004	1,773	0,001	0,636	0,002	0,006	1 020,213
2612 Panificação e fabricação de massas alimentícias	0,003	0,035	14,667	0,004	3,674	0,002	0,019	1 026,882
2613 Refino de óleos vegetais e fabricação de gorduras para alimentação	0,013	0,037	10,399	0,056	4,345	0,069	0,257	1 252,072
2614 Outras indústrias alimentares	0,055	0,022	4,490	0,062	1,910	0,032	0,291	1 382,853
2701 Indústria de bebidas	0,060	0,057	17,513	0,027	1,587	0,396	0,141	1 111,679
2801 Indústria do fumo	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 029,993
2901 Indústria editorial e gráfica	0,039	20,704	0,614	0,168	1,321	7,018	0,723	1 183,890
3001 Produtos diversos	0,046	1,468	2,672	0,973	27,166	14,613	1,330	1 134,217
4001 Produção e distribuição de energia elétrica	5,720	4,028	32,683	15,787	15,544	5,438	15,420	2 535,555
4101 Saneamento e abastecimento d'água	0,000	0,000	0,000	0,000	3,346	0,007	0,000	1 003,354
4201 Construção civil	1,773	0,023	0,297	0,194	0,168	0,038	0,961	1 461,037
5101 Distribuição (comércio, armazenagem e transporte rodoviário de carga)	8,427	10,500	155,836	36,507	74,884	12,103	151,586	6 938,624
5201 Transporte ferroviário	5,139	0,066	0,862	0,564	0,487	0,110	2,787	1 336,721
5202 Transporte aquático	0,552	0,056	0,769	0,570	0,721	0,172	1,517	1 305,271
5203 Outros transportes, exclusive rodoviário de carga	24,634	0,083	0,000	0,000	0,005	0,025	0,000	1 026,907
5301 Comunicações	1 000,002	2,220	0,002	0,002	0,104	0,991	0,005	1 007,257
5401 Financeiro	0,000	1 000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 000,000
5501 Alojamento e alimentação	0,031	2,317	1 000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 003,622
5502 Reparação, manutenção e conservação, exclusive de máquinas e equipamentos industriais	2,298	7,621	7,986	1 006,943	0,831	3,911	0,896	1 129,618
5503 Assistência hospitalar	0,000	0,000	0,000	0,000	1 000,000	0,000	0,000	1 000,000
5504 Outros serviços	0,615	34,057	0,028	0,019	105,268	1 023,791	0,080	1 231,120
5601 Peças e acessórios para reparações industriais	1,309	0,382	1,976	2,212	1,958	1,501	1 010,838	2 047,782
5999 Total	1 089,474	1 101,337	1 701,852	1 303,919	1 511,189	1 100,458	2 376,170	146 377,031

FONTE — Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

LEGISLAÇÃO

LEI N.º 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.º A Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística — IBGE, instituída na forma do Decreto-lei n.º 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.º, do Decreto-lei n.º 900, de 29 de setembro de 1969, passa a reger-se pelo disposto nesta Lei.

Art. 2.º 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.º A atuação do IBGE se 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.º, item XVII, alínea "u", e Decreto-lei n.º 200, de 25 de fevereiro de 1967, art. 39, item V).

§ 2.º 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.º Para consecução do objetivo básico enunciado no art. 2.º, o IBGE atuará principalmente nas seguintes áreas de competência:

I — estatísticas primárias (contínuas e censitárias);

II — estatísticas derivadas (indicadores econômicos 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.º Os órgãos técnicos e administrativos do IBGE serão estruturados e funcionarão de forma integrada, com apoio em métodos de informática.

Art. 5.º É instituído o Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas, como instrumento de orientação e coordenação das atividades de produção das informações destinadas à consecução do objetivo constante do artigo 2.º.

§ 1.º 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.º 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.º 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.º 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.º 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.º 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.º 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.º 1.022, de 11 de agosto de 1936) e pelos Convênios Nacionais de Estatística Municipal (Decreto-lei n.º 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 Estatística;

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 lhe vierem a ser destinados, por entidades públicas ou privadas, nacionais ou estrangeiras.

Art. 11. Constituirão recursos da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística:

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 Geografia 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 administração 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 e com um Conselho Técnico, presididos pelo Presidente do IBGE.

§ 1.º Ao Conselho Curador competirão atribuições consultivas e fiscalizadoras, nos termos do Estatuto.

§ 2.º 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.º O Conselho Técnico funcionará, também, como órgão consultivo para os assuntos de natureza técnica compreendidos nas áreas de competência do IBGE.

§ 4.º 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 constituída 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.º Poderão ser criadas outras diretorias, na forma que dispuser o Estatuto.

§ 2.º O Estatuto definirá a competência do Diretor-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.º, itens I e II, da Lei n.º 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 juízo 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.º 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 compatíveis 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.º 243, de 28 de fevereiro de 1967, passam à competência geral do IBGE, a cujo Presidente caberá designar o representante previsto no artigo 4.º 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.º O prazo de noventa dias para opção será contado a partir da data de publicação desta Lei quanto aos contratos celebrados na vigência da legislação anterior.

§ 2.º 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.º Além da transferência das contribuições vertidas ao IPASE, na forma do artigo 114, do Decreto-lei n.º 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.º Para os fins previstos no parágrafo anterior, o INPS debitará a respectiva importância ao 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 Secretarias-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 ações a eles relativos pertencentes ao acervo da extinta autarquia IBGE de que trata a alínea "a", do artigo 6.º, do Decreto-lei n.º 161, de 13 de fevereiro de 1967, terão 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.º, 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.º, do Decreto-lei n.º 161, de 13 de fevereiro de 1967, até que seja aprovado o Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas instituído pelo artigo 5.º, 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 disposições em contrário.

Brasília, 11 de maio de 1973; 152.º da Independência e 85.º da República.

EMÍLIO G. MÉDICI

João Paulo dos Reis Velloso

LEI N.º 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.º O Sistema Estatístico Nacional, previsto no artigo 8.º, item XVII, alínea "u", da Constituição Federal, compreende as atividades estatísticas, exercidas nas áreas de competência definidas no artigo 3.º, itens I, II e V, da Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973, com o objetivo de, nos termos do seu artigo 2.º, possibilitar o conhecimento da realidade física, econômica e social do País, visando especialmente ao planejamento econômico e social e à segurança nacional.

Art. 2.º 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.º e para isso recebam subvenção ou auxílio dos cofres públicos.

Art. 3.º O Sistema Cartográfico Nacional continuará a reger-se pelo Decreto-lei n.º 243, de 28 de fevereiro de 1967, com as alterações introduzidas pela Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973.

Art. 4.º 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 lhe 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.º, da referida Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973.

Art. 5.º Os órgãos e entidades que, nos termos do artigo 2.º, integram o Sistema Estatístico Nacional, receberão orientação normativa do IBGE, sem prejuízo da subordinação administrativa a que estejam sujeitos.

Art. 6.º Ao IBGE compete zelar pelo bom funcionamento do Sistema Estatístico Nacional, cabendo-lhe para isso:

I — promover 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, 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.º 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.º, da Lei n.º 5.878, de 11 de maio de 1973;

VII — expedir instruções e normas operacionais.

Art. 7.º Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Brasília, 11 de dezembro de 1974; 153.º da Independência e 86.º da República.

ERNESTO GEISEL

João Paulo dos Reis Velloso

ÍNDICE

A

ABATE
De animais ... 394, 482-483
De árvores
Matas nativas ... 381
Matas plantadas ... 380

ABASTECIMENTO DE ÁGUA ... 283,287-288

ACIDENTADOS NO TRABALHO ... 684

ACIDENTES E DESASTRES DE TRÂNSITO ... 307-309

AÇO EM LINGOTES, Produção de ... 455

AÇÕES, Mercado de ... 770-771

ACÓRDÃOS, Movimento de ... 291

AÇÚCAR CENTRIFUGADO, Produção de ... 481

AÇUDES, Número e capacidade dos ... 58

AERONÁUTICA CIVIL ... 606-608

AERONAVES, Construção de ... 464

AEROPORTOS
Exportação por ... 532-534
Importação por ... 550
Tráfego aéreo comercial nos ... 606-608

AGRICULTURA
Área colhida, quantidade produzida e rendimento médio dos produtos ... 364-378
Produtos
Culturas permanentes ... 360
Culturas temporárias ... 360

AGROPECUÁRIA
Estabelecimentos recenseados
Área total e das lavouras ... 323,326-327,329-330,335-339
Aves, Efetivo das ... 323
Efetivo pecuário ... 323
Grandes Regiões e Unidades da Federação ... 325,329-338
Mesorregiões ... 331-334
Pessoal ocupado ... 323,327-328,340

ÁGUA MINERAL, Produção e importação de ... 423

AGUARRÁS, Produção de ... 474

ÁLCOOL, Produção de ... 471

ALGODÃO, Cotação de ... 672

ALIMENTAÇÃO E ANTROPOMETRIA ... 226-243

ALIMENTOS, Consumo por comensal ... 235-236

ALTITUDE
Das capitais estaduais ... 23
Dos pontos mais altos do Brasil ... 26

ALUMÍNIO, Produção, exportação e importação de ... 424-425

AMAZÔNIA BRASILEIRA, Área da ... 57

AMBULATÓRIOS
De doenças mentais ... 213
Na organização para-hospitalar ... 174

AMIANTO, Produção e importação de ... 426

ANCILOSTOMOSE, Campanha contra a ... 199

ANIMAIS ABATIDOS ... 394,482-483

ANIMAIS VIVOS E PRODUTOS DO REINO ANIMAL, Exportação e importação de ... 398-399

ANTROPOMETRIA ... 237-243

APARELHOS TELEFÔNICOS EM SERVIÇO ... 614

APICULTURA ... 393

APÓLICES DE SEGURO ... 703-704

APROVAÇÕES
No ensino de 1.º grau ... 259
No ensino de 2.º grau ... 263

ÁREA
Colhida das principais culturas agrícolas ... 364-378
Das águas internas ... 26
Das áreas de desenvolvimento regional
Polígono das Secas ... 57
SUDAM ... 57
SUDECO ... 59
SUDENE ... 57
SUDESUL ... 59
Das áreas metropolitanas ... 117
Das bacias hidrográficas ... 44
Das mesorregiões ... 88-116
Das microrregiões ... 88-116
Das Unidades da Federação ... 88-116
Dos estabelecimentos agropecuários ... 323-340
Dos municípios ... 88-117
Segundo o tipo de vegetação ... 40
Terrestre ... 26
Total ... 26

ÁREAS DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL ... 57-59

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM
Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio
Câmaras de resfriamento e de congelamento, túneis para movimentação de carnes, fábricas de gelo e unidades frigoríficas ... 349
Equipamentos utilizados ... 348
Finalidade ... 347
Métodos de movimentação das mercadorias ... 348
Pessoal ocupado ... 350
Situação, utilização e especificação ... 347
Estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco
Armazéns ... 344
Capacidade de armazenagem ... 345
Equipamentos utilizados ... 344
Finalidade ... 343
Métodos de movimentação das mercadorias ... 343-344
Pessoal ocupado ... 345-346
Silos ... 344

ARRECADAÇÃO DO IMPOSTO DE RENDA ... 747

ÁRVORES, Abate de ... 380-381

ASFALTO, Produção e consumo de ... 474,476

ASININOS, Efetivo dos ... 387-388

ASSISTÊNCIA
A desvalidos ... 692-694
Ao menor excepcional ... 688
Hospitalar e para-hospitalar ... 170-190
Médica no INPS ... 182-188,688,691

ASSOCIAÇÕES CULTURAIS, Atividades e sócios ... 279-280

ASSOCIAÇÕES DE BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA ... 695-696

ASSOCIADOS DOS SINDICATOS ... 698-699

AUTOMÓVEIS, Produção de ... 464

AVES, Efetivo e valor das ... 392

AVIAÇÃO ... 606-608

AVICULTURA ... 392

AVIÕES, Construção de ... 464

B

BACIAS HIDROGRÁFICAS, Área e potencial hidráulico das 44-46

BALANCETES CONSOLIDADOS
- Das autoridades monetárias 809
- Dos bancos oficiais e privados 808

BALANÇO
- Comercial 528
- Da União 739
- De pagamentos 574
- Dos Estados 739
- Dos Municípios das Capitais 739

BALANÇO ENERGÉTICO
- Energia primária, consumo e fontes de 496

BANCOS OFICIAIS
- Caixa Econômica Federal 802-805
- Central do Brasil 773-776,788,808-809
- Do Brasil 352-354,788-793,806-807
- Nacional da Habitação 798-801
- Nacional de Crédito Cooperativo 355,794
- Nacional do Desenvolvimento Econômico 795-798

BANCOS E ESTABELECIMENTOS FINANCEIROS
- Aceites cambiais 773
- Balancetes consolidados 808-809
- Banco Central do Brasil, Empréstimos do 773
- Banco do Brasil
  - Carteiras de Crédito Geral e Rural, Créditos concedidos 352-354,790-793
  - Contas, saldo das 788
  - Depósitos, saldo dos 789
  - Empréstimos, saldo dos 789
- Banco Nacional da Habitação
  - Aplicações do 800
  - Contratos firmados pelo 798-799
  - Investimentos do 801
- Banco Nacional de Crédito Cooperativo, Créditos concedidos 355.794
- Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico,
  - Ativo e passivo do 795
  - *Colaboração financeira aprovada pelo* 796-797
  - Operações em moeda estrangeira 798
- Operações em moeda nacional 796
- Bancos oficiais e privados, Saldo das contas 777-788
- Caixa Econômica Federal
  - Agências da 802
  - Depósitos, Saldo dos 803
  - Empréstimos, Saldo dos 802
  - *Loterias, Apropriação da arrecadação de*
    - Esportiva, Cartões vendidos, arrecadação e acertadores 805
    - Federal 804
  - Programa de Integração Social
    - Arrecadação 804
    - Pessoas cadastradas no 803
- Cheques compensados 806-807
- Empréstimos do sistema financeiro ao setor privado 774-775
- Instituições financeiras 773
- Movimento financeiro geral 810
- Principais haveres financeiros dos 776
- Redescontos de títulos, Saldo dos 788

BARRILHA, Consumo aparente de 480

BASE MONETÁRIA 765

BEBIDAS, Indústria de 439,441,444,447-450

BENEFICÊNCIA MUTUÁRIA, Associações de 695-696

BIBLIOTECAS
- Especializadas 638,640
- Nacional 638
- Populares 638,640
- Universitárias 638-639

BLOCOS E TARUGOS E PLACAS DE AÇO, Produção de 459

BÓCIO ENDÊMICO, Campanha contra o 200

BOLSAS
- De Mercadorias, cotações nas 672
- De Valores de São Paulo 771
- De Valores do Paraná 771
- De Valores do Recife 771
- De Valores do Rio de Janeiro 771

BORRACHA
- Consumo de 468,470
- Indústria da 439,441,444,447-448,450, 468,470,480
- Produção extrativa de 382
- Sintética, Produção de (*Elastômeros sintéticos*) 480

BOUBA, Campanha contra a 200

BOVINOS, Efetivo dos 321.386-390

BÚFALOS, Efetivo dos 387-388

BUTANO, Produção de 474

C

CABEÇAS ABATIDAS 394,482-483

CABOTAGEM, Comércio de 575-579

CACAU, Cotações do 672

CAFÉ, Consumo e cotações do 672

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
- *Aspectos gerais* 802-805
- Loterias
  - Apropriação da arrecadação da Loteria Federal 804
  - Apropriação da arrecadação da Loteria Esportiva Federal, cartões vendidos e acertadores 805
- Programa de Integração Social
  - Arrecadação 804
  - Pessoal cadastrado 803

CÁLCIO, Consumo por comensal 230

CALORIAS, Consumo por comensal 226

CÂMBIO, Taxas de várias moedas no Câmbio Livre 765

CAMINHÕES, Produção de 464

CAMIONETAS E UTILITÁRIOS, Produção de 464

CAMPOS PRODUTORES DE GÁS NATURAL E PETRÓLEO 502

CANALIZAÇÃO INTERNACIONAL, Circuitos de voz e telegráficos 620

CANA MOÍDA PELAS USINAS 481

CAPITAIS
- Aprovados pela SUDAM, Investimentos de 767
- *Aprovados pela SUDENE, Investimentos de* 767-769
- Emissões de 766
- Estrangeiros, Investimentos de 766
- Mercado de 766-772

CAPRINOS, Efetivo dos 323,386-388

CARACTERÍSTICAS DOS PORTOS ORGANIZADOS
- Áreas de armazenagem 602
- Condições hidrográficas e de acostagem 600
- Coordenadas geográficas 600
- Distância em milhas entre os portos 600
- Equipamentos 601

CARACTERIZAÇÃO DO TERRITÓRIO
- Áreas de desenvolvimento regional
  - Amazônia Brasileira, Área terrestre e abrangida pela 57
  - Polígono das Secas
    - Açudes 58
    - Área terrestre e abrangida 57
    - Poços tubulares perfurados 58

Superintendência do Desenvolvimento da Região Sul — SUDESUL, Área terrestre e abrangida ... 59
Superintendência do Desenvolvimento do Centro-Oeste — SUDECO, Área terrestre e abrangida ... 59
Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste — SUDENE, Área terrestre e abrangida ... 57
Divisão político-administrativa e regional ... 56
Meio-ambiente e recursos naturais
Área terrestre com indicação da vegetação ... 40
Bacias hidrográficas, Área e potencial hidráulico ... 44-46
Clima
Tipologia climática ... 28-29
Estações meteorológicas, Caracterização e observação das ... 30-39
Minerais, Reservas de substâncias de ... 47-55
Parques nacionais e estaduais ... 42
Pontos mais altos do Brasil ... 26
Reservas biológicas nacionais e estaduais ... 42
Zonas hipsométricas ... 26
Posição e extensão
Altitude dos Municípios das Capitais ... 23
Áreas total, terrestre e de águas internas ... 26
Distância em linha reta a Brasília, dos Municípios das Capitais ... 23
Fusos horários, hora legal ... 22
Linha divisória, Extensão da ... 23
Linhas extremas, Distância entre as ... 22
Localização geográfica dos Municípios das Capitais ... 23

CARCAÇAS, Peso das ... 394,483

CARTEIRAS DE CRÉDITO GERAL E RURAL DO BANCO DO BRASIL, Créditos concedidos às atividades econômicas ... 352-354,790-793

CARTEIRAS PROFISSIONAIS EXPEDIDAS ... 702

CARTÓRIOS ... 200

CARVÃO
Mineral, Produção, consumo, exportação e importação de ... 420,422,427,504-505
Vegetal, Produção de ... 380-381,504-505

CASAMENTOS REGISTRADOS ... 134-135

CASULOS DO BICHO-DA-SEDA, Produção de ... 393

CASCAS SECAS DE ACÁCIA NEGRA, Produção de ... 380

CAUSAS DE MORTE, Óbitos e taxas de mortalidade ... 217-222

CENSO
Agropecuário ... 323-340
Comercial ... 525-526
Demográfico ... 65-66,72-80
Dos Serviços ... 509-510
Industrial ... 400,411,439-440

CENTRAIS TELEFÔNICAS ... 613

CENTRO DE REABILITAÇÃO PROFISSIONAL DO INPS, Atividades do ... 691

CERA DE ABELHA, Produção de ... 393

CERTIFICADOS REGISTRADOS ... 275-278

CHASSIS, Produção de ... 464

CHEQUES, Compensação de ... 806-807

CHUMBO, Produção, exportação e importação de ... 428,430

CIMENTO, Produção e consumo de ... 453-454

CINEMAS ... 645,648-649

CINE-TEATROS ... 646,648-650

CIRCUITOS
De voz ... 620
Telegráficos ... 620

CLIMA ... 28-39

COBRE, Produção, exportação e importação de ... 430-431

COEFICIENTES DE EFEITOS DIRETOS E INDIRETOS, POR SETORES PRODUTIVOS ... 859-876

COLABORAÇÃO FINANCEIRA EM MOEDA NACIONAL ... 796-797

COMBUSTÍVEIS, Produção e consumo de ... 471-472,475-476,503

COMBUSTÍVEL PARA JATO, Produção e consumo de ... 472,475,503

COMÉRCIO
Aspectos gerais
Estabelecimentos ... 525-526
Pessoal ocupado ... 525-526
Salários ... 525-526
Vendas ... 525-526
Cabotagem
Exportação ... 577
Fluxo geral, seções e tipos de carga ... 575-576,579
Importação ... 578
Exterior
Balanço comercial ... 528
Balanço de pagamentos ... 574
Exportação
Blocos econômicos e países de destino ... 535-537
Principais mercadorias ... 541-549
Seções e capítulos ... 538-540
Unidades da Federação e portos de embarque ... 532-534
Importação
Blocos econômicos e países de origem ... 552-554
Principais mercadorias ... 558-573
Seções e capítulos ... 555-557
Unidades da Federação e portos de desembarque ... 550
Reservas internacionais ... 574
Navegação interior, Fluxo geral, principais portos e bacias
Amazônia ... 580
Nordeste ... 580
Prata ... 581
São Francisco ... 581
Sudeste ... 581

COMPARECIMENTO ÀS ELEIÇÕES ... 317

COMPENSAÇÃO DE CHEQUES ... 806-807

COMUNICAÇÕES ... 611-650

CONCLUSÕES DE CURSO
De doutorado ... 270
De mestrado ... 270
De pós-graduação ... 270
No ensino de 1.º grau ... 252,260
No ensino de 2.º grau ... 252,264
No ensino de 3.º grau ... 267

CONSTRUÇÃO
De aeronaves ... 464
Indústria da
Área das edificações ... 486-488,490-492
Licenças ... 486-494
Salário-hora na ... 675-679
Material, Preços médios de ... 666-672
Naval ... 462,464

CONSULTAS MÉDICAS, Movimento de ... 182-183

CONSUMO
Alimentos ... 235-236
Asfalto ... 476
Barrilha ... 480
Borracha ... 470
Café ... 484
Cálcio ... 230
Calorias ... 226
Carvão mineral ... 422,505
Cimento nacional ... 454
Combustível para jato ... 475,503
Coque de carvão ... 480,505
Defensivos agrícolas ... 341
Derivados do petróleo ... 475-476,503
Energia elétrica ... 500
Energia primária ... 496
Ferro ... 232
Ferro-ligas ... 460
Fertilizantes ... 479
Gás liquefeito ... 476
Gasolina ... 475,503
Graxas ... 476
Laminados de aço ... 460
Óleo "diesel" ... 503

Óleos combustíveis 476,503
Óleos lubrificantes 476,503
Papel 468
Parafina 476
Pastas químicas e semi-químicas 468
Proteínas 228
Querosene iluminante 475,503
Sal 422
Soda cáustica 480
Solventes 476
Vitamina "A" 234

CONTABILIDADE SOCIAL 816-876

CONTAS NACIONAIS, Estimativas das
Conta consolidada de capital 817
Conta corrente do governo 817
Conta das transações com o exterior 817
Conta de apropriação 816
Conta de produção 816
Despesa nacional bruta 818
Produto real, Índices do 820
Renda disponível dos setores públicos e privados 818
Renda interna, Estimativas da 820

COOPERATIVAS AUTORIZADAS A FUNCIONAR 358

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DOS PRINCIPAIS PORTOS 600

COQUE DE CARVÃO, Produção e consumo de 480,504-505

CORPO CLÍNICO E AUXILIARES NOS HOSPITAIS 175

CORPO DE BOMBEIROS 303-304

CORPO DOCENTE
Em cursos de graduação 251,266
No ensino de pré-1.º grau 254
No ensino de 1.º grau 251
No ensino de 2.º grau 251,261
No ensino de 3.º grau 251,266
No ensino de 4.º grau
Doutorado 269
Mestrado 269

CORREIOS E TELÉGRAFOS
Correspondências postadas nos 612
Organização e atividades dos 611
Tráfego postal e telegráfico 611-612,621

COTAÇÕES
Mercadorias: café, algodão, cacau e mamona 672
Moedas 765

CRÉDITO RURAL
Agricultura 352,354,790-791
Atividades agropecuárias 351,790
Cooperativas 355,358,794
Pecuária 353,354,790,792
Sistema de assistência técnica e extensão rural
Empréstimos concedidos 358
Escritórios, Número de 356
Municípios e produtores assistidos pelo 357

CRÉDITOS CONCEDIDOS ÀS ATIVIDADES ECONÔMICAS 351-358,790-794

CÚLEX, Campanha contra o 201

CULTURA, Associações de 279-280

CULTURAS AGRÍCOLAS 360

CURSOS
De graduação 265
No ensino de 2.º grau 261
No ensino de 3.º grau 265
No ensino de 4.º grau
Doutorado 269
Mestrado 269

CUSTO DE VIDA DA CLASSE DE RENDA FAMILIAR MODAL NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, Índices do 655

CUSTO DE VIDA DAS FAMÍLIAS DE CLASSE MÉDIA E BAIXA NO MUNICÍPIO DE CURITIBA, Índices do 656

CUSTO DE VIDA DAS FAMÍLIAS DE CLASSE MÉDIA E BAIXA NO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, Índices do 655

D

DECLARAÇÕES DE RENDA 747

DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, Produção e consumo aparente de 341,478

DEMOGRAFIA 63-168

DENSIDADE DEMOGRÁFICA
Das áreas metropolitanas 117
Das Grandes Regiões e Unidades da Federação 78
Das Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios 88-116

DEPÓSITOS BANCÁRIOS 776,778-779,786-789,795, 803,808-810

DERIVADOS DO PETRÓLEO, Produção e consumo de 472-477

DESASTRES E ACIDENTES DE TRÂNSITO 307-309

DESPESA
Com as operações industriais 411-412,439-442
Com o ensino e cultura 272-273
Da União 739,741-742,746
Dos Estados 753-754,759-760
Dos Municípios das Capitais 762-763
Familiar 707-736
Nacional bruta 818
DESQUITES, Processos concluídos de 231-233

DIFUSÃO BIBLIOGRÁFICA, Livros e folhetos 636-637

DIPLOMAS REGISTRADOS
Habilitações profissionais 276
No Ministério da Educação e Cultura 274-278

DISTÂNCIA EM LINHA RETA A BRASÍLIA DOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS 23

DISTÂNCIA EM MILHAS ENTRE OS PRINCIPAIS PORTOS 600

DISTÂNCIA ENTRE AS LINHAS EXTREMAS 22

DISTRITOS CRIADOS 56

DIVISÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA E REGIONAL 56

DOENÇA DE CHAGAS, Campanha contra a 201

DOENÇAS MENTAIS, Número de diagnósticos de 212,214

DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS, Casos confirmados de 193

DOMICÍLIOS OCUPADOS, PERMANENTES E RECENSEADOS 283-288

E

EDITORAS DE LIVROS E FOLHETOS 636-637

EDUCAÇÃO SANITÁRIA, Atividades de 199
ELASTÔMEROS SINTÉTICOS, Produção e consumo de 470,480

ELEIÇÕES
Federais, estaduais e municipais 317
Presidenciais 318

ELEITORADO INSCRITO NAS ELEIÇÕES PARA OS PODERES EXECUTIVO E LEGISLATIVO 316

ELETRICIDADE
Consumo de energia elétrica 500
Potência instalada das usinas geradoras 497
Produção líquida de energia elétrica 498

EMBARCAÇÕES
Construção de 462,464
De 100 toneladas e mais 602

EMISSÃO DE PAPEL-MOEDA 765

EMISSÕES DE CAPITAL ... 766

EMISSORAS
- De radiodifusão ... 626-631
- De radiotelevisão ... 632-635

EMPRESAS OU SERVIÇOS DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO
- Número de ... 597-598
- Número de veículos ... 598
- Receita e despesa das ... 599

EMPRESAS TELEFÔNICAS, Serviço urbano e interurbano das ... 613-615

EMPRÉSTIMOS BANCÁRIOS ... 351,773-775,777,782-783, 788-789,802,808-810

ENDEMIAS RURAIS, Campanhas de ... 199-209

ENERGIA ELÉTRICA
- Consumo de ... 500
- Potência instalada das usinas geradoras ... 497
- Produção líquida de ... 498

ENERGIA PRIMÁRIA, Fontes e consumo de ... 496

ENSINO
- Despesa
  - Ministério da Educação e Cultura ... 273
  - Programas de Educação e Ciência e Tecnologia ... 272
- Movimento Brasileiro de Alfabetização, Alunos conveniados e alfabetizados 271
- População escolarizável — Evasão escolar ... 244-249
- Pré-1.º grau
  - Corpo docente ... 254
  - Matrículas ... 255
  - Unidades escolares ... 254
- 1.º grau
  - Aprovações ... 259
  - Conclusões ... 252,260
  - Corpo docente ... 251
  - Matrículas ... 252,257-259
  - Repetência ... 258
  - Unidades escolares ... 256
- 2.º grau
  - Aprovações ... 263
  - Conclusões ... 252,264
  - Corpo docente ... 251,261
  - Cursos existentes ... 261
  - Matrículas ... 252,262-263
  - Repetencia ... 262
- 3.º grau
  - Ciclo básico, Matrículas no ... 267
  - Ciclo profissional, Matrículas e conclusões no ... 267
  - Corpo docente ... 251,266
  - Cursos de graduação ... 265
  - Funções docentes ... 266
  - Instituições de ensino superior ... 264
- Cursos de pós-graduação
  - Doutorado
    - Conclusões ... 270
    - Corpo docente ... 269
    - Cursos ... 269
    - Matrículas ... 270
  - Mestrado
    - Conclusões ... 270
    - Corpo docente ... 269
    - Cursos ... 269
    - Matrículas ... 270
- Registro de diplomas
  - Cursos de graduação e pós-graduação ... 274-275
  - Habilitações profissionais ... 276
  - Professores ... 277-278
- Sistema escolar, Evolução e evasão no ... 246-247

ENTIDADES SINDICAIS ... 697

EQUINOS, Efetivo dos ... 387-388

ERRADICAÇÃO DA MALÁRIA, Campanha de ... 206

ESCOLAS MANTIDAS PELOS SINDICATOS ... 701

ESQUISTOSSOMOSE MANSÔNICA, Campanha contra a ... 202

ESTABELECIMENTOS
- Agropecuários ... 323-340
- Bancários ... 773
- Ensino ... 254,256,261,265,269
- Hospitalares ... 171-172
- Industriais ... 4411-412,439-442
- Para-hospitalares ... 173-174
- Prisionais ... 296
- Psiquiátricos ... 210
- Serviços Oficiais de Saúde Pública ... 191-192

ESTAÇÕES DE RADIODIFUSÃO E RADIOTELEVISÃO ... 626-635

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS
- Caracterização e funcionamento das ... 30
- Principais observações das ... 31-39

ESTAÇÕES TELEFÔNICAS ... 613

ESTANHO, Produção, exportação e importação de ... 431-432

ESTATÍSTICAS VITAIS ... 131-137

ESTIMATIVAS
- Da despesa nacional bruta ... 818
- Da população ... 68-72,81,129
- Da renda disponível dos setores públicos e privados ... 818
- Da renda interna ... 820
- Do produto interno líquido ... 816,818
- Do produto nacional bruto ... 818
- Do produto nacional líquido ... 818

ESTOCAGEM
- A frio ... 347-350
- A seco ... 342-346

ESTRADAS
- De ferro ... 585-590
- De rodagem ... 591-599

ESTRANGEIROS
- Entrada de turistas ... 641-644
- Expulsão de ... 293
- Extradição de ... 293
- Imigrantes entrados ... 139-140
- Naturalizações de ... 145
- Permanências concedidas de ... 141

ESTRUTURA DE INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS ... 854-858

ETENO, Produção de ... 474

EVAPORAÇÃO TOTAL DO AR ... 31-39

EVASÃO ESCOLAR ... 247

EVOLUÇÃO DO TRÁFEGO DAS EMPRESAS AÉREAS REGULARES NACIONAIS ... 606

EVOLUÇÃO NO SISTEMA ESCOLAR ... 246

EXAMES DE SAÚDE REALIZADOS ... 194

EXPORTAÇÃO
- Comércio de cabotagem ... 577
- Comércio exterior
  - Principais mercadorias ... 541-549
  - Seções e capítulos ... 538-540
  - Unidades da Federação e portos de embarque ... 532-534
  - Zonas econômicas e países de destino ... 535-537

EXPULSÃO DE ESTRANGEIROS ... 293

EXTENSÃO
- Da linha divisória ... 23
- Da rede ferroviária em tráfego ... 585
- Da rede rodoviária estadual em tráfego ... 592
- Da rede rodoviária federal em tráfego ... 591
- Da rede rodoviária municipal em tráfego ... 592
- Do território ... 22-26

EXTRAÇÃO
- Mineral ... 418-420,423-424,426-431, 433-436
- Vegetal
  - Principais produtos ... 382-385

Produção das matas nativas
Carvão vegetal ... 381
Lenha ... 381
Madeira em tora ... 381
Nó-de-pinho ... 381

EXTRADIÇÃO DE ESTRANGEIROS ... 293

F

FEBRE AMARELA, Campanha contra a ... 203

FEDERAÇÕES SINDICAIS ... 697

FERRO, Consumo, por comensal, de ... 232

FERRO, Produção, exportação e importação de ... 433-434

FERRO-LIGAS, Produção, consumo, exportação e importação de ... 434,436,455,460

FERROVIAS ... 585-590

FERTILIDADE ... 123-129

FERTILIZANTES, Produção e consumo aparente de ... 341,478-479

FILARIOSE, Campanha contra a ... 204

FINANÇAS PÚBLICAS
Da União
Balanço ... 739
Despesa
Fixada ... 741-742
Orçamentária ... 739
Realizada ... 746
Imposto de Renda e proventos de qualquer natureza, declarações e arrecadação ... 747-749
Impostos arrecadados nos territórios ... 746
Incentivos fiscais e programas especiais ... 748-749
Receita
Arrecadada ... 739,743
Orçamentária ... 739
Prevista ... 739-740
Tributária ... 744
Dos Estados e Distrito Federal
Balanço ... 739
Despesa
Fixada ... 753-754
Orçamentária ... 739
Realizada ... 759-760
Receita
Arrecadada ... 755-756,758
Orçamentária ... 739
Prevista ... 750-751
Tributária ... 752,758
Dos Municípios das Capitais
Balanço ... 739
Despesa
Fixada ... 762-763
Orçamentária ... 739
Receita
Orçamentária ... 739
Prevista ... 761-762
Tributária ... 762

FINANCIAMENTOS
Autorizados pelo Balanço Nacional do Desenvolvimento Econômico ... 796-797
Concedidos pelo Banco do Brasil ... 352-354,789-793
Concedidos pelo Banco Nacional de Crédito Cooperativo ... 355,794

FLUXO GERAL NO COMÉRCIO DE CABOTAGEM
Segundo a carga ... 575
Segundo as seções ... 576
Segundo os principais portos ... 577
Segundo as principais mercadorias ... 579

FROTA MERCANTE NACIONAL ... 602

FUNÇÕES DOCENTES EM CURSOS DE GRADUAÇÃO ... 266

FUNDO DE ASSISTÊNCIA AO TRABALHADOR RURAL ... 189-190,689-690

FUSOS HORÁRIOS ... 22

G

GADO ABATIDO ... 394,482-483

GALINHAS, Efetivo das ... 323,392

GÁS
Liquefeito de petróleo, Produção e consumo de ... 471,476
Natural, Extração de ... 418,502

GASOLINA, Produção e consumo de ... 471,475,503

GRAXAS, Consumo de ... 476

GRUPOS DE CAUSAS DE MORTE ... 217-222

GUSA, Produção de ... 455

H

HABITAÇÃO
Domicílios particulares
Ocupados
Iluminação elétrica, abastecimento de água canalizada e instalações sanitárias dos ... 288
Tipo, condição de ocupação e número de cômodos dos ... 286
Permanentes
Abastecimento de água, iluminação elétrica, instalações sanitárias e utilidades dos ... 287
Número de cômodos, situação e número de moradores dos ... 284-285
Situação e algumas das principais características dos ... 283

HANSENÍASE, Casos de ... 215

HEXANO, Produção de ... 474

HIDROGRAFIA ... 44-46

HIGIENE
Dentária ... 198
Infantil ... 195-196
Pré-escolar e escolar ... 197
Pré-natal ... 197

HIPOTECAS CONVENCIONAIS, Inscrições de ... 583

HIPSOMETRIA ... 26

HORA LEGAL, Distribuição geográfica da ... 22

HOSPEDAGEM, Meios de ... 511-522

HOSPITAIS
Atendimentos em anexos de ... 180
Corpo clínico e auxiliares em atividade nos ... 175
Instalações e equipamentos nos ... 176
Leitos nos ... 172
Movimento de pacientes nos ... 180
Número de ... 171-172
Número de aparelhos, berços, incubadoras e ambulâncias nos ... 176
Serviços existentes nos ... 178

HOTÉIS ... 511,514-521

I

IDENTIFICAÇÃO PROFISSIONAL ... 702

IMIGRANTES ... 139-140

IMÓVEIS, Transcrições de transmissões de ... 582

IMPORTAÇÃO
Comércio de cabotagem ... 578
Comércio exterior
Blocos econômicos e países de origem ... 552-554
Principais mercadorias ... 558-573
Seções e capítulos ... 555-557
Unidades da Federação e portos de desembarque ... 550

IMPOSTO SOBRE A RENDA E PROVENTOS DE QUALQUER NATUREZA ... 747-749

IMPOSTOS
Arrecadados pela União ... 740,743-744,746
Arrecadados pelos Estados ... 750,752,755,758
Que competem à União nos Territórios ... 746

IMPRENSA PERIÓDICA
Jornais de informação geral ... 622,624
Outros periódicos ... 623-625

IMUNIZAÇÕES, Programa nacional de ... 195-196,216

INCÊNDIOS ... 305-306

INCENTIVOS FISCAIS, Opções e valor dos ... 748-749

INCREMENTO ANUAL DA POPULAÇÃO, Taxas médias de ... 80

INDENIZAÇÕES PAGAS PELAS SEGURADORAS ... 703-704

ÍNDICES
Da produção industrial ... 403-409
Da velocidade de circulação da moeda ... 765
De preços por atacado ... 656
Do custo de vida da classe de renda familiar modal, no Município de São Paulo ... 655
Do custo de vida das famílias de classe média e baixa, no Município de Curitiba ... 656
Do custo de vida das famílias de classe média e baixa, no Município do Rio de Janeiro ... 655
Do movimento financeiro geral ... 810
Do produto real ... 820
Do valor ajustado dos cheques compensados ... 765
Do valor da moeda escritural ... 765
Dos preços de arrendamento, de venda de terras, da remuneração do trabalhador e do pagamento de serviços nos estabelecimentos agrícolas ... 660
Dos preços pagos pelos agricultores e de relação das trocas ... 659
Dos preços recebidos pelos agricultores ... 657-658

INDÚSTRIA
Construção
Apartamentos ... 486-488,490-492,494
Área das edificações ... 496-488,490-492,494
Área dos terrenos ... 487,491
Casas ... 486-487,490-491
Construção, "habite-se" e ampliações, Licenças de ... 486-494
Edificações com instalações de água, esgoto sanitário, energia elétrica e gás ... 489,493
Número de peças das edificações ... 487,491,494
Unidades habitacionais ... 489,493
Vagas para automóvel ... 487,491,494
Valor das edificações ... 487, 491
Extrativa de minerais
Desinvestimentos ... 413,415
Despesas
Consumo ... 414
Operações industriais ... 411-412
Estabelecimentos ... 411-412
Estoques, Valor dos ... 414,417
Inversões de capital ... 413,415
Pessoal ocupado ... 411-413
Produção, Valor da ... 411-412,414,416
Resultados censitários, Confronto dos ... 411
Salários, vencimentos e outras remunerações ... 411-413,415
Serviços contratados, Valor dos ... 414,416
Transformação industrial, Valor da ... 411-412,414,416
Transformação
Desinvestimentos ... 444,451
Despesas
Consumo ... 447,452
Operações industriais ... 439-442
Estabelecimentos ... 439-442
Estoques, Valor dos ... 450,453
Inversões de capital ... 444,451
Pessoal ocupado ... 439-442,446,451
Produção, Valor da ... 439-442,448,452
Resultados censitários, Confronto dos ... 439-440
Salários, vencimentos e outras remunerações ... 439-442,446,451
Serviços contratados, Valor dos ... 447,452
Transformação industrial, Valor da ... 439-442,448,452

INDÚSTRIAS
Da borracha ... 439,441,444,447-450,468,470
Da construção ... 486-494
De bebidas ... 439,441,444,447-450
De extração de minerais ... 411-436
De material de transporte ... 439,441,444,447-450,464
De material elétrico e de comunicações ... 439,441,444,447-450,461
De minerais não metálicos ... 439,441,444,447-450,453
De produtos alimentares ... 439,441,444,447-450,481
De transformação ... 439-484
Do papel e papelão ... 439,441,444,447-450,465,468
Mecânica ... 439,441,444,447-450,461
Metalúrgica e siderúrgica ... 439,441,444,447-450,455-456,458-460
Química ... 439,441,444,447-450,468,471-472,474-476,478-480

INSOLAÇÃO TOTAL NA TEMPERATURA ... 31-39

INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR ... 264

INSTITUIÇÕES DE SEGURANÇA PÚBLICA ... 303

INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS, Número de sedes e agências das ... 773

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS ESTADUAIS E MUNICIPAIS ... 686-687

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO ... 685

INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL
Assistência ao menor excepcional ... 688
Assistência médica ... 182-188,688,691
Benefícios concedidos ... 682
Benefícios em manutenção ... 684
Benefícios pagos ... 683
Centro de Reabilitação Profissional ... 691
Movimento ambulatorial de consultas ... 182-183
Movimento de doentes nas diversas clínicas ... 184-186
Número de contribuintes ... 680
Resultados financeiros ... 681

INSTITUTOS E SERVIÇOS DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL ... 680-686

INSUMOS DOS SETORES PRODUTIVOS E DEMANDA FINAL ... 821-853

INVERSÕES DE CAPITAL NAS INDÚSTRIAS ... 413,415,444,451

INVESTIMENTOS
Aprovados pela SUDAM ... 767
Aprovados pela SUDENE ... 767-769
De capitais estrangeiros ... 766
Do Banco Nacional de Habitação ... 801

J

JORNAIS DE INFORMAÇÃO GERAL ... 622,624

JUNTAS DE CONCILIAÇÃO E JULGAMENTO
Número de reclamações nas ... 302
Processos solucionados pelas ... 302

JUSTIÇA
Cartórios ... 290
Estabelecimentos prisionais, Características gerais ... 296
Condenados, Movimento de ... 298-301
Despesas ... 297
Expulsão de estrangeiros ... 293
Extradição de estrangeiros ... 293
Prisões efetuadas ... 294-295
Processos
Juntas de Conciliação e Julgamento ... 302
Supremo Tribunal Federal ... 291-292

L

LÃ, Produção de ... 391
LABORATÓRIOS, Serviços Oficiais de Saúde Públicas ... 194
LAMINADOS DE AÇO, Consumo aparente de ... 460
LAMINADOS PLANOS, Produção e consumo de ... 456,460
LAMINADOS NÃO PLANOS, Produção e consumo de ... 458,460
LATITUDE ... 23
LAVOURAS, Área das ... 364-378
LEISHMANIOSE, Campanha contra a ... 205
LEITE, Produção de ... 390
LEITOS NOS ESTABELECIMENTOS HOSPITALARES ... 172
LENHA, Produção de ... 380-381

LICENÇAS
- Da "habite-se" ... 490-493
- Para ampliações ... 494
- Para construir ... 486-489

LIMITES ... 23

LINHA DIVISÓRIA, Extensão da ... 23

LINHAS EXTREMAS, Distância entre as ... 22

LIVROS E FOLHETOS, Empresas editoras de ... 636-637

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DOS MUNICÍPIOS DAS CAPITAIS ... 23

LONGITUDE ... 23

LOTERIAS
- Esportiva Federal ... 805
- Federal ... 804

M

MADEIRAS, Produção de ... 380-381
MALÁRIA, Campanha de erradicação da ... 206
MAMONA, Cotação da ... 672
MARCAS DEPOSITADAS E CONCEDIDAS ... 583
MATAS NATIVAS, Abate de árvores de ... 381
MATAS PLANTADAS, Abate de árvores de ... 380
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, Preços de ... 666-672
MATERIAL DE TRANSPORTE, Indústria de ... 439,441,444,447-450,464
MATERIAL ELÉTRICO E DE COMUNICAÇÕES, Indústria de ... 439,441,444,447-450,481
MATRÍCULA NO FIM DO ANO
- No ensino de 1.º grau ... 258-259
- No ensino de 2.º grau ... 263
- No ensino pré-escolar ... 255

MATRÍCULA NO INÍCIO DO ANO
- No ensino de 1.º grau ... 252,257
- No ensino de 2.º grau ... 252,262
- No ensino de 3.º grau ... 252,267
- No ensino de 4.º grau
  - Doutorado ... 270
  - Mestrado ... 270
- *No ensino pré-escolar* ... 255

MATRIZ DE RELAÇÕES INTERSETORIAIS
- Coeficiente de efeitos diretos e indietos, por setores produtivos ... 859-876
- Estrutura de insumos dos setores produtivos ... 854-858
- Insumos dos setores produtivos e demanda final ... 821-853

MECÂNICA, Indústria ... 461
MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS MÉDIAS ... 237-243

MEIO-AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS ... 26-55

MEIOS DE HOSPEDAGEM
- Estabelecimentos, Número de ... 511-521
- Inversões de capital ... 511-512
- Pessoal ocupado ... 511-512,522
- Receita e despesa ... 511-512
- Tipo de serviço oferecido ... 514-521
- Unidades habitacionais ... 514-521

MEIOS DE PAGAMENTO, Saldos e taxas anuais de crescimento dos ... 764

MEIOS DE PRODUÇÃO ... 323-358

MEL DE ABELHA, Produção de ... 393

MERCADO DE CAPITAIS
- Emissões de capital ... 766
- Indicadores do mercado de ações ... 770
- *Investimentos e reinvestimentos* de capitais estrangeiros ... 766
- Operações nas Bolsas de Valores, Valor das ... 771
- Projetos e investimentos aprovados — SUDAM, SUDENE ... 767-769
- Títulos protestados ... 772

MERCADO MONETÁRIO E FINANCEIRO ... 764-765

MESORREGIÕES, Área e população estimada das ... 88-116

METALURGIA E SIDERURGIA ... 455-459

METEOROLOGIA ... 31-39

MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS
- Área das ... 88-116
- População estimada das ... 88-116

MIGRAÇÕES
- Entrada de imigrantes ... 139-140
- Movimento migratório ... 142
- Permanência de estrangeiros concedidas ... 141
- População residente não natural do município ... 143

MINERAÇÃO E EXTRAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS ... 418-420,423-424,426-428, 430-431,433-434,436

MINERAIS METÁLICOS E NÃO METÁLICOS
- Reservas de substâncias de ... 47-56
- Produção de ... 418-420,423-424,426-428, 430-431,433-434,436

MOBRAL ... 271

MOEDA
- Base monetária ... 765
- Cotações de venda do Banco Central do Brasil ... 765
- Emissão e resgate de papel-moeda ... 765
- Meios de pagamento, saldos e taxas anuais de crescimento ... 764
- Reservas-ouro ... 765
- Taxas cambiais ... 765
- Valor ajustado dos cheques compensados, Índices do ... 765
- Valor da moeda escritural, Índices do ... 765
- Velocidade de circulação da moeda, Índices da ... 765

MORTALIDADE
- Taxas de, nos Municípios das Capitais ... 133,217-222
- Tábua de ... 130

MOTÉIS ... 511,514-521

MOVIMENTO
- Aéreo-comercial nos principais aeroportos ... 607-608
- Bancário ... 773-810
- Brasileiro de alfabetização ... 271
- De condenados ... 298-301
- De doentes em ambulatórios de saúde mental ... 213-214
- De doentes nas diversas clínicas do INPS ... 184-186
- De doentes nos estabelecimentos psiquiátricos ... 211-212
- De pacientes nos hospitais ... 180
- De registro civil ... 131-135
- Eleitoral ... 316-318
- Financeiro, Índices do ... 810
- Judiciário ... 291-292
- Marítimo ... 604-605
- Policial ... 294-295

MUARES, Efetivo dos ... 387-388

MUNICÍPIOS INSTALADOS, Número dos ... 56

N

NAFTA, Produção de ... 474
NASCIMENTOS, Número de registros de ... 131

NATURALIZAÇÕES CONCEDIDAS ... 145

NAVEGAÇÃO INTERIOR, Movimento das mercadorias e fluxo geral ... 580-581

NAVIOS
- Construção de ... 462
- Entrados, número e carga movimentada dos ... 604-605

NEBULOSIDADE ... 31-39
NEGRO-DE-FUMO, Produção de ... 480

NÍQUEL, Produção, exportação e importação ... 436

NÓ DE PINHO, Produção de ... 381

NUTRIÇÃO
- Alimentação, consumo por comensal, de
  - Alimentos ... 235-236
  - Cálcio ... 230

Calorias ... 226
Ferro ... 232
Proteínas ... 228
Vitamina "A" ... 234
Antropometria, medidas médias de ... 237-243

O

ÓBITOS
Em geral e de menores de 1 ano e taxas de mortalidade ... 132-133,217-222

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS ... 31-39

OCORRÊNCIAS ANTI-SOCIAIS ... 305-315

ÓLEOS COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES, Produção e consumo de ... 472,476,503
ÓLEO "DIESEL", Produção e consumo de ... 472,476,503
ÔNIBUS COMPLETOS, Produção de ... 464
OPERAÇÕES DE CRÉDITO APROVADAS EM MOEDA ESTRANGEIRA ... 798

OPERAÇÕES EM MOEDA NACIONAL ... 796-797

ORÇAMENTO
Da União ... 739-749
Dos Estados ... 750-760
Dos municípios das Capitais ... 761-763

ORGANIZAÇÕES DE CLASSE ... 697-702

OURO, Reservas ... 765

OVINOS, Efetivo dos ... 323,386-388

OVOS DE GALINHA, Produção de ... 392

P

PACIENTES EM HOSPITAIS, Movimento de ... 180

PAGAMENTOS, Balanço de ... 574

PAPEL E PAPELÃO, Produção e consumo aparente de ... 465-468

PAPEL-MOEDA, Emissão e resgate de ... 765

PARAFINA, Produção e Consumo de ... 474,476

PARQUES NACIONAIS E ESTADUAIS ... 42

PASTAS QUÍMICAS E SEMI-QUÍMICAS, Consumo aparente de ... 468

PATENTES DEPOSITADAS E CONCEDIDAS ... 583

PATOS, MARRECOS E GANSOS, Efetivo dos ... 392

PECUÁRIA
Bovinos existentes ... 390
Lã, Produção de ... 391
Leite, Produção de ... 390
Ovinos existentes ... 391
Rebanhos, Efetivo e valor dos ... 323,386-388
Vacas ordenhadas ... 390

PENSÕES ... 511,514-521

PERIÓDICOS INFORMANTES ... 623-625

PERMANÊNCIAS DE ESTRANGEIROS CONCEDIDAS ... 141

PERUS, Efetivo dos ... 392

PESCADO, Produção e valor do ... 395-397

PESSOAL EM ATIVIDADE
Do Corpo de Bombeiros ... 303
Nos estabelecimentos hospitalares ... 175
Nos estabelecimentos industriais ... 411-413,439-442,446,451
Nos estabelecimentos para-hospitalares ... 175
Dos Serviços Oficiais de Saúde Pública ... 192

PESTE, Campanha contra a ... 207

PETRÓLEO
Bruto processado, segundo as refinarias ... 471,502
Consumo de derivados do ... 475-476,503
Extração do ... 418,502
Produção de derivados do ... 471-472,474

PNEUMÁTICOS, Produção de ... 470

POÇOS TUBULARES PERFURADOS ... 58

POLÍGONO DAS SECAS
Açudes e poços tubulares ... 58
Área terrestre e abrangida pelo ... 57

PONTOS MAIS ALTOS DO BRASIL ... 26

POPULAÇÃO
Densidade demográfica
Áreas metropolitanas ... 117
Grandes Regiões e Unidades da Federação ... 78
Mesorregiões ... 88-116
Microrregiões ... 88-116
Municípios das Capitais ... 88-117
Economicamente ativa ... 148-168
Estatísticas Vitais
Casamentos ... 134-135
Desquites, Processos concluídos de ... 136-138
Nascimentos ... 131
Óbitos em geral e de menores de 1 ano ... 132-133
Tábua de mortalidade ... 130
Taxas de mortalidade ... 133,217-222
Estimada
Presente, segundo situação do domicílio ... 118-121
Residente, segundo
Áreas metropolitanas e municípios ... 117
Grandes Regiões e Unidades da Federação ... 81
Grupos de idade ... 68-71,118-121
Mesorregiões, microrregiões e municípios ... 88-116
Rural ... 83-84,86-87
Sexo e grupos de idade ... 68-71,85
Situação do domicílio ... 118-121
Urbana ... 82,84,86
Evasão escolar ... 247
Fertilidade ... 123-129
Incremento anual, Taxas médias de ... 80
Migrações
Imigrantes, segundo o país de nacionalidade
Permanentes ... 139
Temporários ... 140
Movimento migratório ... 142-144
Permanência de estrangeiros concedidas ... 141
Naturalizações concedidas, segundo o sexo e país de nacionalidade ... 145
Recenseada
Presente
Estado conjugal, religião, nacionalidade ... 65
Grandes Regiões e Unidades da Federação ... 72
Municípios das Capitais ... 75
Sexo e grupos de idade ... 66
Urbana e rural ... 74
Residente
Sexo e grupos de idade ... 77
Urbana e rural ... 76

PORTOS
Coordenadas Geográficas dos principais ... 600
Equipamentos dos ... 601
Distância em milhas entre os principais ... 600
Movimento do comércio exterior, segundo os ... 532-534,550

POSIÇÃO E EXTENSÃO DO TERRITÓRIO ... 22-26

POTÊNCIA INSTALADA DAS UNIDADES GERADORAS ... 497

POTENCIAL HIDRÁULICO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS ... 46

POTENCIAL MADEIREIRO ... 380-381

PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA ... 31-39

PREÇOS MÉDIOS
Cotações
Algodão ... 672
Cacau ... 672
Café ... 672
Mamona ... 672
Materiais de construção ... 666-672
Produtos de alimentação ... 661-665

PRÊMIOS E SINISTROS ... 703-704

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA, Eleição para 318

PRESSÃO ATMOSFÉRICA 31-39

PREVIDÊNCIA SOCIAL
- Assistência a desvalidos
  - Auxílios concedidos e pessoas auxiliadas e beneficiadas 693
  - Estabelecimentos e serviços mantidos pela 692
  - Receita e despesa 694
- Associações de beneficência mutuária
  - Benefícios 695-696
  - Municípios, associados e movimento financeiro das 695
- Carteiras profissionais expedidas 702
- Empregados acidentados no trabalho 684
- Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural
  - Assistência médica 189-190
  - Benefícios 689-690
- Instituto de Previdência e Assistência dos Servidores do Estado
  - Associados e resultados financeiros do 685
- Instituto Nacional de Previdência Social
  - Acidentes liquidados 685
  - Assistência médica 182-188,688,691
  - Benefícios 682-684
  - Centro de Reabilitação Profissional, clientes registrados e atendimentos realizados no 691
  - Contribuintes 680
  - Programas de Bem-Estar e Serviço Social, Inscrições e atendimentos de beneficiários nos 688
  - Receita e despesa 681
- Institutos de Previdência dos Servidores Públicos Estaduais e Municipais
  - Benefícios 687
  - Funcionários, associados, receita e despesa 686
- Seguradoras operantes
  - Apólices, prêmios e indenizações 703-704
- Serviço de Assistência e Seguro Social dos Economiários
  - Associados, beneficiários e resultados financeiros 687
- Sindicatos
  - Associados dos 698-699
  - Bibliotecas dos 700
  - Escolas e alunos mantidos pelos 701
  - Serviços médicos e atendimentos nos 700

PRISÕES EFETUADAS 294-295

PROCESSOS
- De desquites 136-137
- Julgados 291-292

PRODUÇÃO
- Abate de animais e peso das carcaças 394,482-483
- Aço em lingotes 455
- Aeronaves 464
- Agrícola 359-378
- Água mineral 423
- Aguarrás 474
- Álcool 471
- Alumínio 424
- Amianto 426
- Asfalto 474
- Blocos, tarugos e placas 459
- Borrachas 468
- Butano 474
- Cana moída 481
- Carvão mineral 420,427,504
- Carvão vegetal 380-381,504-505
- Cascas secas de acácia negra 380
- Casulos do bicho-da-seda 393
- Cera de abelha 393
- Chumbo 428
- Cimento "Portland" comum 453
- Cobre 430
- Coque de carvão 480,504
- Defensivos agrícolas 478
- Derivados secundários do petróleo 474
- Elastômeros sintéticos 480
- Embarcações 462
- Energia elétrica 498
- Estanho 431
- Eteno 474
- Ferro 433
- Ferro-ligas 434,455
- Fertilizantes 478
- Florestal 380-381,504,506
- Gás natural 502
- Gusa 455
- Hexano 474
- Lã 391
- Laminados de aço 456,458
- Leite 390
- Lenha 380-381
- Material de transporte 464
- Madeira 380-381
- Material elétrico e de comunicações 461
- Mecânica 461
- Mel de abelha 393
- Nafta 474
- Negro-de-fumo 480
- Níquel 436
- Nó-de-pinho 381
- Óleo "diesel" 472
- Óleos combustíveis 471
- Ovos de galinha 392
- Papel e papelão 465-467
- Parafina 474
- Pescado 395-397
- Petróleo bruto, (Extração) 502
- Petróleo bruto processado 471,502
- Pneumáticos 470
- Produtos alimentares 481
- Propanos 474
- Querosene iluminante 472
- Querosene para jato 472
- Química 471
- Sal 420
- Sinter 420
- Solventes 474

PRODUTO INTERNO LÍQUIDO 816,820

PRODUTO NACIONAL BRUTO 818

PRODUTO NACIONAL LÍQUIDO 818

PRODUTO REAL, Índices do 820

PRODUTOS
- Alimentares, Indústria de 439,441,444,447-448,450,481
- De alimentação, Preços médios de 661-665
- Do reino vegetal e animal, Exportação e importação de 398-399
- Siderúrgicos, Elaboração de 455-459

PROFESSORES REGISTRADOS 277-278

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL 803-804

PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÕES 195-196,216

PROPANOS, Produção de 474

PROPRIEDADE
- Imobiliária
  - Hipotecas convencionais, Inscrições de 583
  - Transmissões de imóveis, Transcrições de 582
- Industrial
  - Pedidos de patentes depositados, concedidos, expedidos, indeferidos e arquivados 583
  - Pedidos de marcas depositados, indeferidos, arquivados, deferidos e certificados entregues 583

PROTEÍNAS, Consumo por comensal de 228

PROTESTOS DE TÍTULOS 772

Q

QUEROSENE, Produção e consumo de 472,475,503

QUÍMICA, Indústria 439,441,444,447-450,468, 471-472,474-476,478,480

R

RADIODIFUSÃO
- Emissoras
  - Horas de emissão semanal 629-631
  - Pessoal em atividade 628
  - Potência 626
- Estações, Caracterização geral das 627

RADIOTELEVISÃO
Emissoras
Caracterização geral ... 633
Horas de emissão semanal ... 634-635
Pessoal em atividade ... 632

REBANHOS, Efetivo e valor dos ... 386-388

RECEITA
Da União ... 739-740,743-744
Dos Estados ... 739,750-752,755-758
Dos Municípios das Capitais ... 739,761-762

RECLUSOS NAS PENITENCIÁRIAS ... 298-301

RECURSOS ECONÔMICOS ... 323-506

RECURSOS MINERAIS ... 47-55

RECURSOS NATURAIS ... 26-55

REDE
Ferroviária, Extensão da ... 585
Ferroviária Federal
Consumo ... 589
Despesa ... 590
Material rodante ... 586-587
Pessoal empregado ... 589
Produtividade ... 588
Receita ... 590
Transporte realizado ... 587
Unidades de tráfego ... 588
Rodoviária estadual, Extensão da ... 592
Rodoviária federal, Extensão da ... 591
Rodoviária municipal, Extensão da ... 592
Telex ... 621

REDESCONTOS DE TÍTULOS ... 788

REFINARIAS, Produção das ... 471-472,474,502

REGIÕES ELETROECONÔMICAS, Potencial hidráulico das ... 44-46

REGISTRO
Civil, Movimento do ... 131-135
De casamentos ... 134-135
De diplomas no Ministério da Educação e Cultura ... 274-278
De nascimentos informados ... 131
De professores no Ministério da Educação e Cultura ... 277-278
Profissionais ... 276

RELAÇÕES INTERSETORIAIS, Matriz de ... 821-876

RELEVO, Pontos culminantes do ... 26

RENDA DISPONÍVEL DOS SETORES PÚBLICO E PRIVADO, Estimativas da ... 818

RENDA INTERNA, Estimativas da ... 820

RENDA NACIONAL, Estimativas da ... 818

RENDIMENTO MÉDIO DAS PRINCIPAIS CULTURAS AGRÍCOLAS ... 359-378

REPETÊNCIA NO ENSINO
Do 1.º grau ... 258
Do 2.º grau ... 262

REPRESENTAÇÃO POLÍTICA
Movimento eleitoral
Candidatos eleitos, presidente e vice-presidente
Nomes dos ... 318
Período presidencial dos ... 318
Votos obtidos ... 318
Comparecimento às eleições federais, estaduais e municipais ... 317
Eleitores inscritos ... 316

RESERVAS BIOLÓGICAS NACIONAIS E ESTADUAIS ... 42

RESERVAS INTERNACIONAIS DO PAÍS ... 574

RESERVAS-OURO ... 765

RESES, Abate de ... 394,482-483

RESGATE DE PAPEL MOEDA ... 765

RESULTADOS DO CENSO AGROPECUÁRIO ... 323-340

RESULTADOS DO CENSO DEMOGRÁFICO ... 65-66,72-80

RESULTADOS DO CENSO INDUSTRIAL ... 400,411,439-440

RODOVIAÇÃO ... 591-599

RODOVIAS FEDERAIS, ESTADUAIS E MUNICIPAIS ... 591-592

S

SAL, Produção e consumo aparente de ... 420,422

SALÁRIOS
Hora de diversas categorias profissionais na Indústria da Construção ... 675-679
Mínimo estabelecido ... 673-674
Nas indústrias ... 411-413,415,439-442,446,451

SALDOS DAS PRINCIPAIS CONTAS DOS BANCOS OFICIAIS E PRIVADOS ... 777-788

SAÚDE
Assistência hospitalar e para-hospitalar
Consultas, Movimento ambulatorial de ... 182-183
Doentes, Movimento de ... 184-186
Estabelecimentos
Hospitalares
Aparelhos, berços, incubadoras e ambulâncias ... 176
Atendimentos, Em anexos de ... 180
Corpo clínico e auxiliares em atividade ... 175
Entidade mantenedora, categoria e finalidade ... 171
Especialização médica, leitos ... 172
Instalações e equipamentos ... 176
Leitos ... 172
Pacientes, Movimento de ... 180
Serviços existentes ... 178
Para-hospitalares
Ambulatórios ... 174
Aparelhos ... 177
Atendimentos ... 181
Entidade mantenedora, categoria da ... 173
Especialização médica ... 173
Instalações existentes ... 177
Natureza do estabelecimento ... 174
Pessoal em atividade ... 175
Serviços existentes ... 179
Exames de patologia clínica e radiográficos ... 187-188
Fundo de Assistência ao Trabalhador Rural
Atendimento ambulatorial, hospitalar, odontológico e exames complementares ... 190
Convênios assistenciais ... 189
Serviços complementares e odontológicos ... 187-188
Grupos de causas de morte e causas de morte
Óbitos, nos Municípios das Capitais ... 217-222
Taxas de mortalidade, nos Municípios das Capitais ... 217-222
Serviços Oficiais de Saúde Pública
Ambulatórios de doenças mentais ... 213
Consultas ... 213
Doentes de primeira consulta, Diagnóstico dos ... 214
Doenças transmissíveis, casos confirmados ... 193
Educação sanitária, atividades de ... 199
Endemias rurais, Campanha das
Ancilostomose ... 199
Bócio endêmico ... 200
Bouba ... 200
Cúlex ... 201
Doença de Chagas ... 201
Esquistossomose mansônica ... 202
Febre amarela ... 203
Filariose ... 204
Leishmaniose ... 205
Malária ... 206
Peste ... 207
Tracoma ... 208
Verminoses ... 209
Estabelecimentos
Entidade mantenedora, categoria da ... 191
Especialização ... 192
Exames de saúde e de laboratório ... 194
Laboratórios ... 194
Pessoal em atividade ... 192
Psiquiátricos
Doentes, Movimento de ... 211-212
Leitos ... 210
Hanseníase, Casos de ... 215

Higiene
Dentária ... 198
Infantil ... 195
Infantes inscritos e vacinados ... 195
Vacinações ... 196
Pré-escolar e escolar, crianças inscritas e imunizadas ... 197
Pré-natal ... 197
Tuberculose
Centros de saúde e unidades sanitárias ... 216
Hospitais de ... 215
Vacinas BCG, distribuição e aplicação ... 216

SEDA, Produção de casulos do bicho-da- ... 393

SEGURANÇA PÚBLICA
Corpo de bombeiros
Material existente no ... 304
Pessoal efetivo do ... 303
Veículos e embarcações ... 304
Desastres e acidentes de trânsito ... 307-309
Incêndios, vários aspectos e pessoas vitimadas ... 305-306
Suicídios, Vários aspectos ... 310-315

SEGURO
Apólices contratadas ... 703
Prêmios e sinistros ... 703-704
Seguradoras operantes no País ... 703

SERICICULTURA
Casulos do bicho-da-seda e mel de abelha, produção de ... 393

SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA E SEGURO SOCIAL DOS ECONOMIÁRIOS ... 687

SERVIÇO POSTAL ... 611-612

SERVIÇO DE TELEX ... 621

SERVIÇO TELEGRÁFICO ... 612,621

SERVIÇOS
De transporte rodoviário ... 591-599
Existentes nos estabelecimentos hospitalares ... 178
Existentes nos estabelecimentos para-hospitalares ... 179
Indústrias de utilidade pública ... 497-498
Oficiais de Saúde Pública ... 191-216

SIDERURGIA E ELABORAÇÃO DE PRODUTOS SIDERÚRGICOS ... 455-459

SILAGEM ... 342-350

SILVICULTURA
Matas plantadas
Carvão vegetal ... 380
Cascas secas de acácia negra ... 380
Lenha ... 380
Madeira ... 380

SINDICATOS ... 697-702

SINISTROS E ACIDENTES ... 703

SÍNTER, Produção de ... 420

SODA CÁUSTICA, Consumo aparente de ... 480

SOLVENTES, Produção e consumo de ... 474,476

SUICÍDIOS, Número e tentativas de ... 310-315

SUÍNOS, Efetivo dos ... 323,386-388

SUPERINTENDÊNCIA DO *DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA*
Área terrestre abrangida pela ... 57
Investimentos aprovados pela ... 767-769

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO SUL, Área terrestre e abrangida pela ... 59

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO CENTRO-OESTE, Área terrestre e abrangida pela ... 59

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE
Área terrestre e abrangida pela ... 57
Investimentos aprovados pela ... 767-769

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL ... 291-292

T

TÁBUA DE MORTALIDADE ... 130

TAXAS
Arrecadadas pela União ... 743-744
Arrecadadas pelos Estados ... 750,752,755
De Câmbio ... 765
De crescimento dos meios de pagamento ... 764
De escolarização ... 247
De mortalidade ... 133,217-222
De mortalidade infantil ... 133
Médias geométricas de incremento anual da população ... *80*

TEATRO E CINEMA ... 645-650

TELECOMUNICAÇÕES
Canalização internacional ... 620
Chamadas telefônicas *completadas* ... 619,621
Circuitos em operação via sistema Embratel ... 618
Circuitos em tráfego telegráfico ... 620
Empresa Brasileira de Telecomunicações ... 618-621
Empresas telefônicas, aspectos gerais ... 616-617
Rede de Telex, aspectos gerais ... 621
Serviço interurbano ... 615
Serviço urbano ... 613-614
Tráfego telefônico e telegráfico internacional ... 621

TELEFONES
Centrais telefônicas ... 613
Equipamento do serviço interurbano ... 615
Equipamento do serviço urbano ... 613-614
Mesas de ligação ... 614
Telefones em serviço ... 614
Terminais telefônicos ... 613

TELÉGRAFOS ... 612

TEMPERATURA DO AR ... 331-339

TENTATIVAS DE SUICÍDIO ... 313-315

TERMOS DE PATENTES E MARCAS DEPOSITADAS E CONCEDIDAS ... 583

TERRITÓRIO
Áreas de desenvolvimento regional do ... 57-59
Caracterização do ... 22-60

TIPOLOGIA CLIMÁTICA ... 28-29

TÍTULOS
Protestados ... 772
Públicos e privados, movimentação e cotação dos ... 771
Redescontos de ... 788

TRABALHO
Carteiras profissionais expedidas ... 702
Justiça do ... 302
Salários ... 673-679
Sindicatos ... 697-702

TRACOMA, Campanha contra o ... 208

TRÁFEGO
Aéreo ... 606-608
Marítimo ... 604
Postal e telegráfico ... 611-612,621
Telefônico ... 619,621

TRANSAÇÕES COM O EXTERIOR, Estimativas das ... 817

TRANSAÇÕES INTERNACIONAIS ... 574

TRANSFORMAÇÃO INDUSTRIAL, Valor da ... 411-412,414,416,439-442, 448,452

TRÂNSITO, Desastres e acidentes de ... 307-309

TRANSCRIÇÕES DE TRANSMISSÕES DE IMÓVEIS ... 582

TRANSPORTES
Aéreo
Aeroportos principais ... 607-608
Movimento aéreo comercial ... 607-608
Tráfego ... 606
Aquático

Portos organizados
Áreas de armazenagem dos ... 602
Carga transportada ... 605
Condições hidrográficas e de acostagem dos ... 600
Coordenadas geográficas dos ... 600
Distância em milhas entre os ... 600
Embarcações de 100 t e mais ... 602
Equipamentos dos ... 601
Movimento de embarcações nos ... 604
Terrestre
Rede Ferroviária, extensão de ... 585
Ferrovias
Consumo ... 589
Densidade média de tráfego ... 588
Material rodante ... 586-587
Movimento financeiro ... 590
Pessoal empregado ... 589
Produtividade ... 588
Transporte realizado ... 587
Unidades de tráfego ... 588
Rede Rodoviária, extensão da ... 591-592
Empresas ou Serviços
Movimento financeiro ... 599
Pessoal ocupado ... 598
Transporte efetivo ... 598
Veículos ... 598
Veículos a motor licenciados ... 593-596

TRATORES AGRÍCOLAS, Produção de ... 461

TROCAS MIGRATÓRIAS, Saldo das ... 142

TUBERCULOSE, Casos de ... 215-216

TURISMO ... 641-644

U

UMIDADE RELATIVA DO AR ... 31-39

UNIDADES ESCOLARES
No ensino pré-escolar ... 254
No ensino do 1.º grau ... 256

UNIDADES HABITACIONAIS ... 489,493

UNIDADES SANITÁRIAS NO SERVIÇO NACIONAL DE TUBERCULOSE ... 216

UNIVERSIDADES E ESTABELECIMENTOS ISOLADOS ... 265,268-269

USINAS DE AÇÚCAR EM FUNCIONAMENTO ... 481

V

VACAS ORDENHADAS ... 390

VACINAÇÕES ... 195-196

VACINAS BCG, Distribuição e aplicação de ... 216

VAGÕES DE CARGA, Produção de ... 464

VARIEDADES CLIMÁTICAS ... 28-29

VEGETAÇÃO, Área terrestre por tipo de ... 40

VEGETAL, Extração ... 381-385

VEÍCULOS
A motor licenciados para carga, Número de ... 593,596
A motor licenciados para passageiros, Número de ... 593-595
De autopropulsão, Produção de ... 464

VENDAS PRONTAS DE CÂMBIO ... 765

VERMINOSES, Campanha contra as ... 209

VICE-PRESIDENTE, Resultados das eleições para ... 318

VIDA, Índices do custo de, da classe de renda familiar modal, no Município de São Paulo e das famílias de classe média e baixa nos Municípios de Curitiba e Rio de Janeiro ... 655-656

VITAMINA "A", Consumo por comensal de ... 234

VÍTIMAS DE DESASTRES E ACIDENTES DE TRÂNSITO ... 307-309

VÍTIMAS DE INCÊNDIOS ... 305-306

VOLUMES EXISTENTES NAS BIBLIOTECAS ... 638-640

Z

ZONAS HIPSOMÉTRICAS ... 26

RELAÇÃO DAS FONTES

A

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE ÁLCALIS E CLORO DERIVADOS

Rua Pedro Lessa, 35 — Grupo 401/3
Rio de Janeiro, RJ

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PRODUTORES DE FERRO-LIGAS

Av. Rio Branco, 277 — Grupo 1 305
Rio de Janeiro, RJ

ASSOCIAÇÃO PAULISTA DOS FABRICANTES DE PAPEL E CELULOSE

Rua Afonso de Freitas, 499
São Paulo, SP

B

BANCO CENTRAL DO BRASIL

Setor Bancário Sul — Edifício Sede do Banco do Brasil S.A.
Brasília, DF

BANCO DO BRASIL

Contadoria Geral, Setor de Diversões Sul, Centro Comercial — CONIC — 4.º andar
Brasília, DF

BANCO NACIONAL DA HABITAÇÃO

Av. Chile, 230
Rio de Janeiro, RJ

BANCO NACIONAL DE CRÉDITO COOPERATIVO

Administração Central — Edifício do Ministério da Agricultura, térreo — Esplanada dos Ministérios, Bloco 8
Brasília, DF

BANCO NACIONAL DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Av. Rio Branco, 53
Rio de Janeiro, RJ

BOLSA DE MERCADORIAS DE SÃO PAULO

Rua Líbero Badaró, 471/81 — 1.º andar
São Paulo, SP

BOLSA DE VALORES DE SÃO PAULO

Palácio do Café, Pátio do Colégio
São Paulo, SP

BOLSA DE VALORES DO PARANÁ

Rua XV de Novembro, 621 — 4.º andar
Curitiba, PR

BOLSA DE VALORES DO RECIFE

Praça Rio Branco, 18
Recife, PE

BOLSA DE VALORES DO RIO DE JANEIRO

Praça Quinze de Novembro, 20
Rio de Janeiro, RJ

C

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Setor Bancário Sul — Lote 28 — Bloco A
Brasília, DF

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO E INFORMÁTICA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO

Palácio do Trabalho — 13.º andar
Rio de Janeiro, RJ

CENTRO DE INFORMAÇÕES ECONÔMICO-FISCAIS

Esplanada dos Ministérios, Bloco 5 — 9.º andar
Brasília, DF

COMISSÃO EXECUTIVA DO SAL

Av. Rio Branco, 311 — 8.º andar
Rio de Janeiro, RJ

COMPANHIA NACIONAL DE ÁLCALIS

Rua Visconde de Inhaúma, 134 — 20.º andar
Rio de Janeiro, RJ

COMPANHIA PERNAMBUCANA DE BORRACHA SINTÉTICA

Av. Rio Branco, 104
Recife, PE

COMPANHIA SIDERÚRGICA NACIONAL

Av. Treze de Maio, 13 — 8.º andar
Rio de Janeiro, RJ

CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO

Esplanada dos Ministérios, Bloco J — 6.º andar
Brasília, DF

CONSELHO NACIONAL DO PETRÓLEO — SERVIÇO DE COMBUSTÍVEIS SÓLIDOS

Esplanada dos Ministérios, Bloco J — 6.º andar
Brasília, DF

D

DEPARTAMENTO DE AVIAÇÃO CIVIL

Aeroporto Santos Dumont — 4.º andar
Rio de Janeiro, RJ

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

Setor de Autarquias Norte, Quadra I, Bloco B
Brasília, DF

DEPARTAMENTO NACIONAL DE ÁGUAS E ENERGIA ELÉTRICA

Esplanada dos Ministérios, Bloco J — 3.º andar
Brasília, DF

DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS DE RODAGEM

Av. Presidente Vargas, 409 — 18.º andar
Rio de Janeiro, RJ

DEPARTAMENTO NACIONAL DE MÃO-DE-OBRA,

Coordenadoria de Migração, Secretaria de Emprego e Salário — Ministério do Trabalho — 5.º andar
Brasília, DF

DEPARTAMENTO NACIONAL DE OBRAS CONTRA AS SECAS

Rua Senador Pompeu, 649 — Sala 102
Fortaleza, CE

DIRETORIA DE ELETRÔNICA E PROTEÇÃO AO VÔO

Aeroporto Santos Dumont — 4.º andar
Rio de Janeiro, RJ

DIVISÃO DE ESTATÍSTICA DA SECRETARIA-GERAL DO MINISTÉRIO DA JUSTIÇA

Edifício Sede do Palácio da Justiça — Esplanada dos Ministérios
Brasília, DF

DIVISÃO NACIONAL DE DERMATOLOGIA SANITÁRIA

Rua São Cristóvão, 1 298
Rio de Janeiro, RJ

DIVISÃO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA E ESTATÍSTICA DA SAÚDE

Edifício Sede do Ministério da Saúde — Esplanada dos Ministérios, Bloco 11
Brasília, DF

DIVISÃO NACIONAL DE SAÚDE MENTAL

Av. Pasteur, 296
Rio de Janeiro, RJ

DIVISÃO NACIONAL DE PNEUMOLOGIA SANITÁRIA

Rua do Resende, 128
Rio de Janeiro, RJ

E

EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA

Av. Brigadeiro Faria Lima
São José dos Campos, SP

EMPRESA BRASILEIRA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL

Setor Comercial Sul — Edifício Araguaia — 5.º andar
Brasília, DF

EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS

Setor Comercial Sul — Edifício Araguaia — 7.º andar
Brasília, DF

EMPRESA BRASILEIRA DE TELECOMUNICAÇÕES

Av. Presidente Vargas, 1 012
Rio de Janeiro, RJ

EMPRESA BRASILEIRA DE TURISMO

Praça Mauá, 7 — 11.º andar
Rio de Janeiro, RJ

EMPRESA DE PORTOS DO BRASIL

Setor de Autarquias Sul — Edifício Sede do Ministério dos Transportes — Quadra I, Blocos E e F
Brasília, DF

F

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS

Praia de Botafogo, 190
Rio de Janeiro, RJ

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Av. Franklin Roosevelt, 166
Rio de Janeiro, RJ

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS

Caixa Postal — 11 498
São Paulo, SP

FUNDO DE ASSISTÊNCIA AO TRABALHADOR RURAL

Rua Senador Dantas, 74 — 15.º andar
Rio de Janeiro, RJ

I

INSPETORIA GERAL DE FINANÇAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA

Esplanada dos Ministérios, Bloco 5 — 8.º andar
Brasília, DF

INSTITUTO BRASILEIRO DE ECONOMIA

Av. Gomes Freire, 647 s/ 604
Rio de Janeiro, RJ

INSTITUTO BRASILEIRO DE SIDERURGIA

Rua Araújo Porto Alegre, 36 — 7.º andar
Rio de Janeiro, RJ

INSTITUTO BRASILEIRO DO CAFÉ

Av. Rodrigues Alves, 129 — 9.º andar
Rio de Janeiro, RJ

INSTITUTO DO CACAU DA BAHIA

Rua Eustáquio Bastos, 170
Ilhéus, BA

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES DO ESTADO

Rua Pedro Lessa, 36
Rio de Janeiro, RJ

INSTITUTO DE RESSEGUROS DO BRASIL

Av. Marechal Câmara, 159
Rio de Janeiro, RJ

INSTITUTO DO AÇÚCAR E DO ÁLCOOL

Rua Primeiro de Março, 6 — 9.º andar
Rio de Janeiro, RJ

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Praça Mauá, 7
Rio de Janeiro, RJ

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA

Palácio do Desenvolvimento
Brasília, DF

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA

Praça Quinze de Novembro — Edifício do Entreposto de Pesca — 3.º andar
Rio de Janeiro, RJ

INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL

Rua México, 128
Rio de Janeiro, RJ

M

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

Esplanada dos Ministérios — Bloco 8
Brasília, DF

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

Esplanada dos Ministérios — Bloco J
Brasília, DF

MOVIMENTO BRASILEIRO DE ALFABETIZAÇÃO

Ladeira do Ascurra, 115 — Cosme Velho
Rio de Janeiro, RJ

N

NÚCLEO DE PROMOÇÃO DE EXPORTAÇÃO DA BAHIA

Rua Torquato Bahia, 2/4 — Edifício Raimundo Magalhães — salas 208 a 211
Salvador, BA

P

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.

Av. Presidente Vargas, 309 — 9.º andar
Rio de Janeiro, RJ

R

REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.

Praça Duque de Caxias, 86
Rio de Janeiro, RJ

S

SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS

Palácio da Fazenda — 11.º andar
Rio de Janeiro, RJ

SECRETARIA DO SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL

Brasília, DF

SECRETARIA DO TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO

Brasília, DF

SECRETARIA DO TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL

Brasília, DF

SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA E SEGURO SOCIAL DOS ECONOMIÁRIOS

Rua Visconde de Inhaúma, 38 — 4.º andar
Rio de Janeiro, RJ

SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

Palácio da Cultura — 3.º andar
Rio de Janeiro, RJ

SINDICATO DA INDÚSTRIA DE ADUBOS E COLAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Viaduto Dona Paulina, 80 — 4.º andar
São Paulo, SP

SINDICATO DA INDÚSTRIA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Viaduto Dona Paulina, 80 — 4.º andar
São Paulo, SP

SINDICATO DA INDÚSTRIA DE MATÉRIAS-PRIMAS PARA INSETICIDAS E FERTILIZANTES, NO ESTADO DE SÃO PAULO

Viaduto Dona Paulina, 80 — 5.º andar
São Paulo, SP

SINDICATO NACIONAL DA INDÚSTRIA DO CIMENTO

Av. Nilo Peçanha, 50 — grupos 515/17
Rio de Janeiro, RJ

SUPERINTENDÊNCIA DA BORRACHA

Av. Almirante Barroso, 81 — 4.º andar
Rio de Janeiro, RJ

SUPERINTENDÊNCIA DE CAMPANHAS DE SAÚDE PÚBLICA

Av. Brasil, 4 046 — 6.º andar
Rio de Janeiro, RJ

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA

Rua Antônio Baena, 1 113
Belém, PA

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DA PESCA

Edifício da Pesca
Av. W-3 Norte — Quadra 506 — Bloco C — Lote 8
Brasília, DF

SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE

Av. Dantas Barreto — Ed. dos Industriários
Recife, PE

SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DA MARINHA MERCANTE

Av. Rio Branco, 115 — 16.º andar
Rio de Janeiro, RJ